

ACTIVY Media Center
Bedienungsanleitung

deutsch

We make sure

FUJITSU COMPUTERS SIEMENS

Sie haben ...

… technische Fragen oder Probleme?

Wenden Sie sich an

- Ihren zuständigen Vertriebspartner
- Ihre Verkaufsstelle

Aktuelle Informationen zu unseren Produkten, Tipps und
Updates finden Sie im Internet unter:
www.fujitsu-siemens.com

Das vorliegende Handbuch ist gültig für die Software-Version 3.2

Bei einem Software-Update haben Sie die Möglichkeit, ein aktualisiertes Handbuch zu erhalten.

– Die PDF-Version des aktualisierten Handbuchs finden Sie im Internet unter:
  http://www.fujitsu-siemens.com/support/manuals.html
  Sie können die PDF-Datei an Ihrem PC ansehen und ausdrucken.
– Nach einem Software-Update finden Sie die HTML-Version des neuesten Handbuchs im Menü des ACTIVY Media Centers unter Menü *Startmenü - Hilfe - ACTIVY Media Center Handbuch*

Macrovision ist ein Warenzeichen der Macrovision Corporation, USA.

"Follow me TV" ist Warenzeichen von Fujitsu Siemens Computers GmbH.

Von Dolby Laboratories lizenzierter Nachbau.

Dolby und DOLBY DIGITAL sind eingetragene Warenzeichen von Dolby Laboratories.

Vertrauliches, unveröffentlichtes Werk. Copyright 1992-1997 Dolby Laboratories.

"Trimension" ist ein Warenzeichen von Koninklijke Philips Electronics N.V.

"Nero Digital" ist eine Handelsmarke der Nero AG.

"DTS" und "DTS Digital Out" sind Warenzeichen von Digital Theater Systems Inc. oder DTS (BVI) Limited.

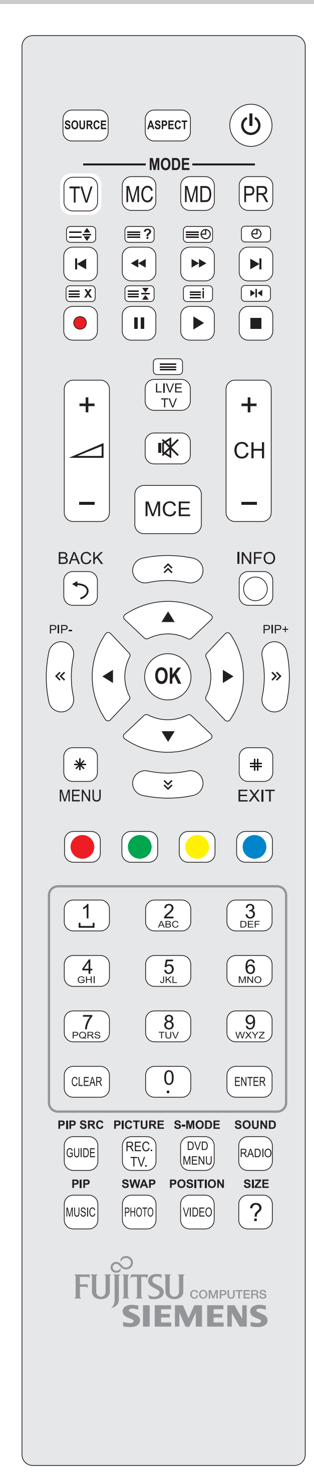
Windows Media und Windows Logo sind Warenzeichen und eingetragene Warenzeichen von Microsoft Corporation in den Vereinigten Staaten oder in anderen Ländern.

Die Zurverfügungstellung des TV-Programms ist ein Dienst von tvtv Services, Mittenheimer Straße 62, D-85764 Oberschleißheim, Deutschland.
Zur Nutzung dieses Dienstes müssen Sie sich vorab bei tvtv Services registrieren. Die Kosten für eine Nutzung des Dienstes für 5 Jahren ab Erstregistrierung sind im Kauf Ihres ACTIVY Media Centers bereits inbegriffen. Nach Ablauf der 5 Jahre ab Erstregistrierung können Sie den Dienst kostenpflichtig bei tvtv Services weiter beauftragen. Die Nutzung des TV-Programm-Dienstes unterliegt den tvtv Services Nutzungsbedingungen. Für die Nutzung des Dienstes ist ein Breitband-Internet-Anschluss notwendig.
Die Fujitsu Siemens Computers GmbH übernimmt keine Gewähr für die Bereitstellung, Ausführung und Aufrechterhaltung des Dienstes.

Die Fujitsu Siemens Computers GmbH übernimmt keine Haftung für die Dienste der Serviceprovider, insbesondere für den Inhalt und die Verfügbarkeit der Dienste.

Dieses Handbuch wurde erstellt von
Xerox Global Services

Digital Home Fernbedienung



Fernsehen

Taste	Funktion
+ / – (Lautstärke)	schaltet die Lautstärke lauter oder leiser
(Stumm)	schaltet den Ton aus oder ein
LIVE TV	startet oder beendet den Videotext
INFO	zeigt Informationen zum laufenden Sender an und bringt eine Übersicht der nächsten Sendungen

Taste	Funktion
MENU	zeigt das Startmenü des ACTIVY Media Centers an
EXIT	blendet die Statusanzeigen und den Sendernamen ein und aus
Rot	zeigt das **Aufnahme-Menü** an Sie sehen die Liste der programmierten Sendungen.
Grün	zeigt das Menü **TV/Radio/DV Aufnahmen** an Sie sehen die Liste der auf Ihrem ACTIVY Media Center vorhandenen Aufnahmen
Gelb	zeigt das Menü **CD/DVD abspielen** an
Blau	zeigt das **TV-Programm** an

Mit den folgenden Tasten ändern Sie die Seitenverhältniseinstellungen der Bildanzeige an Ihrem Fernseher.

Taste	Funktion
(Pfeil hoch)	wechselt vorwärts zur nächsten Seitenverhältniseinstellung
(Pfeil runter)	wechselt rückwärts zur nächsten Seitenverhältniseinstellung

Tasten für die Senderwahl:

Taste	Funktion
+ CH –	schaltet das ACTIVY Media Center sofort auf den nächsten oder den vorherigen Sender der Senderliste um
BACK	schaltet das ACTIVY Media Center auf den zuvor gesehenen Sender um
▲	blättert in der Senderliste weiter
▼	blättert in der Senderliste zurück
OK	zeigt die aktuelle Senderliste an
1 - 0	schalten das ACTIVY Media Center direkt auf einen Sender der Senderliste um

Tasten für die Aufnahme:

Taste	Funktion
●	startet sofort die Aufnahme der laufenden Sendung. Eine Aufnahmezeit von 30 Minuten ist voreingestellt.
■	**Stopp** beendet den Aufnahme-Modus Die Aufnahme wird nach Abfrage gelöscht oder im Medienarchiv mit dem Titel der aufgenommenen Sendung gespeichert.

Tasten für Time Shift:

Taste	Funktion
▶	**Nach einer Pause auf die Taste drücken**: Die Time Shift-Aufnahme wird weiter abgespielt.
❚❚	**Erstes Mal auf die Taste drücken:** Time Shift-Aufnahme wird gestartet **Zweites Mal auf die Taste drücken:** Die Time Shift-Aufnahme wird angehalten (Pause).

⏮ ⏭	**Sprung vor/Sprung zurück** springt in der Time Shift-Aufnahme vor oder zurück und spielt die Aufnahme von dort weiter ab Im Pausenmodus, d.h. wenn Sie zuvor auf die Taste ⏸ gedrückt haben, wird im Einzelbild-Modus vor- oder zurückgesprungen.
◀	springt an den Anfang der Time Shift-Aufnahme
▶	springt an die Position kurz vor dem Ende der Time Shift-Aufnahme
«	springt an den Anfang der Time Shift-Aufnahme
»	springt an die Position kurz vor dem Ende der Time Shift-Aufnahme
⏪ ⏩	**Vorspulen/Zurückspulen** Durch mehrmaliges Drücken auf diese Tasten können Sie die Time Shift-Aufnahme in verschiedenen Geschwindigkeiten vor- und zurückspulen. Im Wiedergabemodus sind dies: – 2-fache Geschwindigkeit – 4-fache Geschwindigkeit – 8-fache Geschwindigkeit – 16-fache Geschwindigkeit – 32-fache Geschwindigkeit – normale Geschwindigkeit (Play) Im Pausenmodus, d.h. wenn Sie zuvor auf die Taste ⏸ gedrückt haben, wechseln Sie zwischen: **– Zeitlupe** – Pause
■	**Stopp** beendet den Time Shift-Modus Die Time Shift-Aufnahme wird nach Abfrage gelöscht oder im Medienarchiv mit dem Titel "TimeShift" gespeichert.

Wiedergabe

■	**Stopp** beendet die aktuelle Wiedergabe
⏮ ⏭	**Sprung vor/Sprung zurück** Bei Aufnahmen: In der Wiedergabe wird nach vorn bzw. zurückgesprungen und von dort weitergespielt. Im Pausenmodus, d.h. wenn Sie zuvor auf die Taste ⏸ gedrückt haben, wird im Einzelbild-Modus vor- oder zurückgesprungen. Bei DVD, Audio-, MP3- und Foto-CD: Das nächste/vorherige Kapitel, der nächste/vorherige Titel oder das nächste/vorherige Foto wird wiedergegeben.
▶	**Play** die Wiedergabe wird gestartet
⏸	**Pause** die Wiedergabe wird anhalten
⏪ ⏩	**Vorspulen/Zurückspulen** Durch mehrmaliges Drücken auf diese Tasten können Sie die Aufnahme in verschiedenen Geschwindigkeiten vor- und zurückspulen. Im Wiedergabemodus sind dies: – 2-fache Geschwindigkeit – 4-fache Geschwindigkeit – 8-fache Geschwindigkeit – 16-fache Geschwindigkeit – 32-fache Geschwindigkeit – normale Geschwindigkeit (Play) Im Pausenmodus, d.h. wenn Sie zuvor auf die Taste ⏸ gedrückt haben, wechseln Sie zwischen: **– Zeitlupe** – Pause
+ –	schaltet die Lautstärke lauter oder leiser
🔇	schaltet den Ton aus oder ein
LIVE TV	beendet die Wiedergabe Die aktuelle Sendung wird am Fernseher angezeigt.
INFO	öffnet das jeweilige Medien-Menü (siehe Abschnitt „Medien-Optionen auswählen“ auf Seite 19)
* **MENU**	beendet die Wiedergabe Das Startmenü des ACTIVY Media Centers wird angezeigt.
# **EXIT**	blendet Statusanzeigen ein und aus
◀	springt in der Wiedergabe zurück (nicht bei DVD)

	springt in der Wiedergabe vor (nicht bei DVD)
«	springt an den Anfang der Wiedergabe
»	springt an das Ende der Wiedergabe

Mit den folgenden Tasten ändern Sie die Seitenverhältniseinstellungen der Bildanzeige an Ihrem Fernseher.

	wechselt vorwärts zur nächsten Seitenverhältniseinstellung
	wechselt rückwärts zur nächsten Seitenverhältniseinstellung

Eine detaillierte Beschreibung zur Seitenverhältniseinstellung finden Sie unter Abschnitt „Seitenverhältnis der Bildanzeige einstellen“ auf Seite 28.

nur bei Aufnahmen:
Wenn eine Aufnahme als Vorbereitung für einen späteren Aufnahmeschnitt bereits Marken enthält, können Sie mit den folgenden Tasten in dieser Aufnahme springen:

	springt in der Aufnahme zurück zur nächsten Marke
	springt in der Aufnahme vor zur nächsten Marke

nur bei Fotos:

«	dreht das angezeigte Foto um 90° gegen den Uhrzeigersinn
»	dreht das angezeigte Foto um 90° im Uhrzeigersinn

Navigieren in Internet-Seiten

	zeigt das vorherige Fenster an
	schließt das aktuelle Fenster, wenn mehr als ein Fenster geöffnet ist
	zeigt das nächste Fenster an
	Zoom – verkleinert die Seitenansicht um eine Stufe - der Mauszeiger wird in die Mitte des Zoombereichs platziert
	Zoom – vergrößert die Seitenansicht um eine Stufe, der Mauszeiger wird in die Mitte des Zoombereichs platziert
	setzt die Seitenansicht auf Originalgröße
	speichert die angezeigte Internet-Seite in der aktuellen Favoritenliste
BACK	zeigt die zuletzt besuchte Internet-Seite wieder an
INFO	öffnet ein Eingabefenster, in das Sie die Adresse der Internet-Seite, die Sie ansehen möchten, eingeben können
# **EXIT**	öffnet die aktuelle Favoritenliste
* **MENU**	beendet den Internet-Modus und startet das Startmenü des ACTIVY Media Centers
	Maus bewegen Wenn die Maus den Rand des Fensters erreicht, schiebt sie das Bild so zur Seite, dass der unsichtbare Bereich sichtbar wird.
OK	ruft die verlinkte Internet-Seite auf, wenn der Mauszeiger auf einem Hyperlink steht
PIP- « PIP+ »	Seitenansicht verschieben
ENTER	öffnet ein Eingabefenster, in das Sie den Text für ein ausgewähltes Eingabefeld eintragen

Weitere Funktionen direkt aufrufen

Mit den folgenden Tasten beenden Sie ebenfalls den Internet-Modus und rufen einige zentrale Funktionen Ihres ACTIVY Media Centers direkt auf.

Rot	beendet den Internet-Modus und zeigt das *Aufnahme-Menü* an Sie sehen die Liste der programmierten Sendungen.
Grün	beendet den Internet-Modus und zeigt das Menü *TV/Radio/DV Aufnahmen* an Sie sehen die Liste der auf Ihrem ACTIVY Media Center vorhandenen Aufnahmen
Gelb	beendet den Internet-Modus und zeigt das Menü *CD/DVD abspielen* an
Blau	beendet den Internet-Modus und zeigt das *TV-Programm* an
LIVE TV	beendet den Internet-Modus Die aktuell laufende Sendung wird am Fernseher angezeigt.

Navigieren in den Menüs

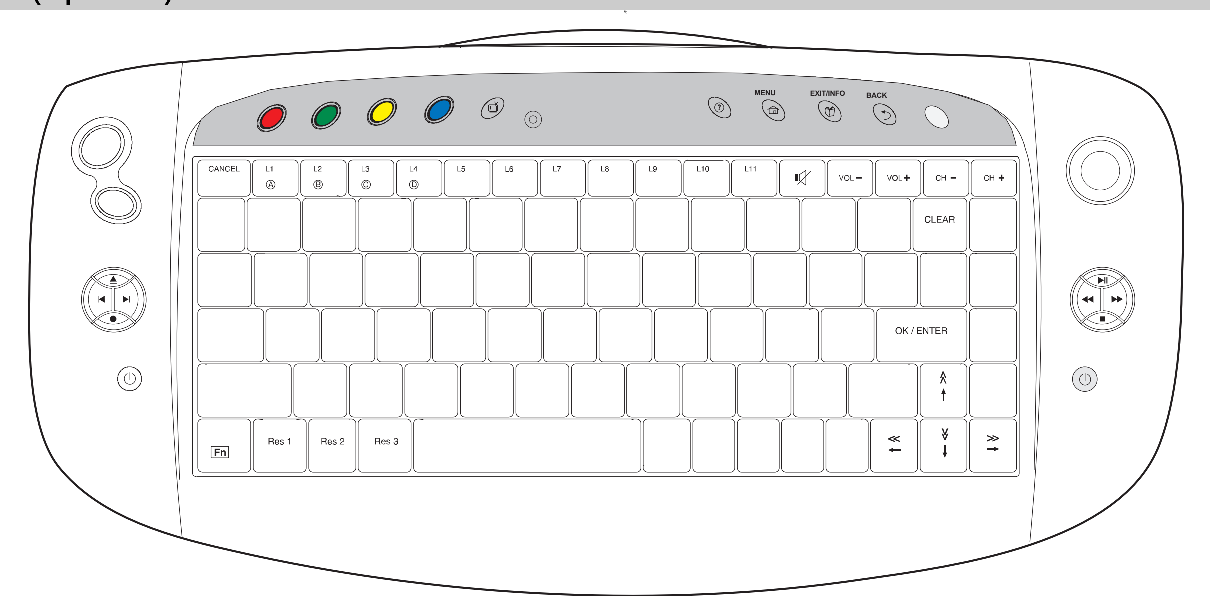
BACK	wechselt in das zuvor aktive Menü
INFO	öffnet die Auswahlliste *Optionen*
MENU *	startet das Startmenü des ACTIVY Media Centers

EXIT #	schließt das Menü
▲	verschiebt die Markierung nach oben
▼	verschiebt die Markierung nach unten
OK	führt den eingestellten Befehl auf den markierten Listeneintrag aus
▶	In einem Listeneintrag: öffnet eine im Listeneintrag enthaltene Liste Im TV-Programm: verschiebt die Markierung nach rechts
◀	In einem Listeneintrag: schließt eine im Listeneintrag enthaltene Liste Im TV-Programm: verschiebt die Markierung nach links
⌃	blättert im aktuellen Menü seitenweise zurück
⌄	blättert im aktuellen Menü seitenweise weiter
«	blättert im TV-Programm seitenweise zurück
»	blättert im TV-Programm seitenweise weiter
Rot **Grün** **Gelb** **Blau**	Diese Tasten haben je Menü unterschiedliche Funktionen, z. B. das Öffnen verschiedener Auswahllisten

Allgemeine Tasten

⏻	Ein-/Aus-Schalter schaltet das ACTIVY Media Center in den Modus, den Sie im Menü *Systemeinstellungen* unter *Ausschaltmodus* konfiguriert haben
SOURCE	Source keine Belegung
ASPECT	Aspect wechselt zur nächsten Seitenverhältniseinstellung
TV	TV ein TV-Gerät (z. B. MYRICA P42-1A/1AH, P42-2/2H, P50-2/2H und V40-1) des Herstellers Fujitsu Siemens Computers wählen, um es mit der DIGITAL HOME Fernbedienung anzusteuern. Weitere Informationen dazu erhalten Sie im beiliegenden Handbuch der Fernbedienung.
MC	MC das ACTIVY Media Center wählen, um es mit der DIGITAL HOME Fernbedienung anzusteuern. Weitere Informationen dazu erhalten Sie im beiliegenden Handbuch der Fernbedienung.
MD	MD ein Media Device Gerät (z. B. ACTIVY Media Player 150) des Herstellers Fujitsu Siemens Computers wählen, um es mit der DIGITAL HOME Fernbedienung anzusteuern. Weitere Informationen dazu erhalten Sie im beiliegenden Handbuch der Fernbedienung.
PR	PR Gerät mit den durch den Benutzer programmierten Tastenfunktionen oder den Funktionen einer übernommenen Ebene ansteuern. Weitere Informationen dazu erhalten Sie im beiliegenden Handbuch der Fernbedienung.
CLEAR	CLEAR löscht bei der Texteingabe das Zeichen links neben der Schreibmarke
PIP SRC GUIDE	GUIDE keine Belegung
PICTURE REC. TV.	REC. TV. keine Belegung
S-MODE DVD MENU	DVD MENU keine Belegung
SOUND RADIO	RADIO keine Belegung
PIP MUSIC	MUSIC keine Belegung
SWAP PHOTO	PHOTO keine Belegung
POSITION VIDEO	VIDEO keine Belegung
SIZE ?	Hilfe öffnet und schließt die Online-Hilfe mit der Beschreibung des jeweils aktuellen Menüs

Tastatur (Optional)



Im Folgenden sehen Sie eine Übersicht über die Funktionstasten der Tastatur und die entsprechenden Tasten der Fernbedienung.

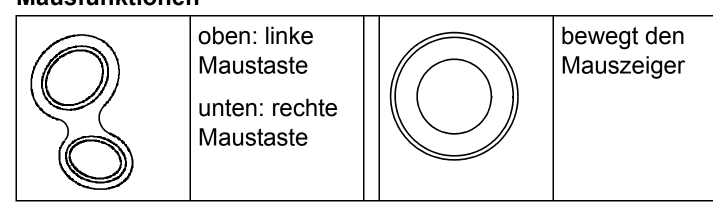
Weitere Informationen finden Sie im Handbuch der Tastatur.

Taste der Tastatur	Taste der DIGITAL HOME Fern-bedienung	Taste der Tastatur	Taste der DIGITAL HOME Fern-bedienung
			SIZE ?
VOL + VOL −	+ −	L1 Ⓐ bis L4 Ⓓ	1 - 0
CH + CH −	+ CH −	L5 bis L11	zusätzliche lernfähige Tasten
	LIVE TV		
Rot	Rot	Grün	Grün
Gelb	Gelb	Blau	Blau
CLEAR	CLEAR	OK / ENTER	OK

Taste der Tastatur	Taste der DIGITAL HOME Fern-bedienung	Taste der Tastatur	Taste der DIGITAL HOME Fern-bedienung
MENU	MENU	OK / ENTER	ENTER
EXIT/INFO	EXIT		
BACK	BACK		
Weiß	INFO	Fn + « Fn + »	« » *)
Res 1 - Res 3	Reserviert für spätere Anwendungen	Fn + ↑ Fn + ↓	*)

*) Im Internet-Modus stehen für diese Tasten die Mausfunktionen der Tastatur zur Verfügung.

Mausfunktionen

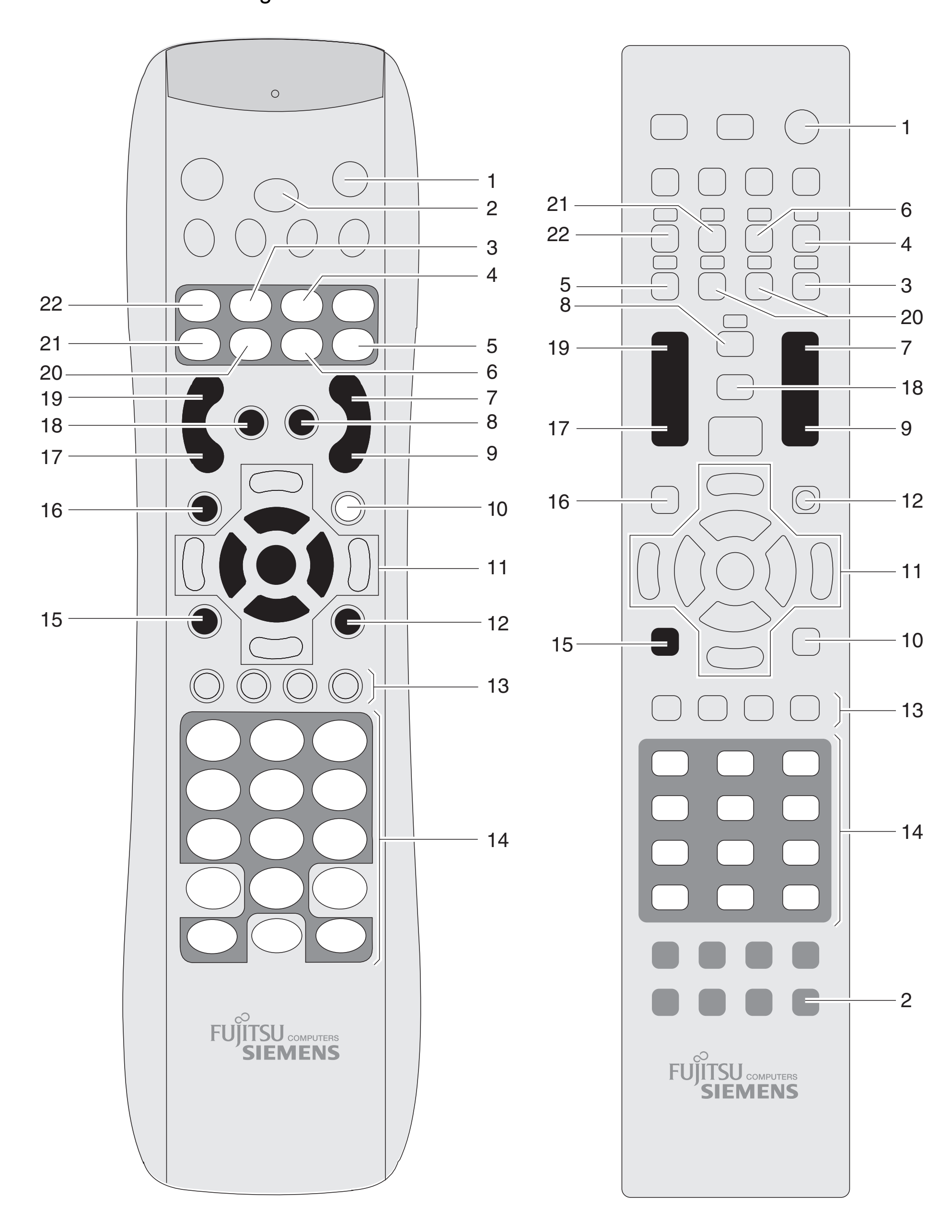


	oben: linke Maustaste unten: rechte Maustaste		bewegt den Mauszeiger

Vergleich Digital Home Fernbedienung und ACTIVY Media Center Fernbedienung

Im Folgenden sehen Sie eine Übersicht über die Funktionstasten der DIGITAL HOME Fernbedienung und die entsprechenden Tasten der ACTIVY Media Center Fernbedienung.

Weitere Informationen finden Sie im Handbuch der Digital Home Ferbedienung.



Inhalt

1 Allgemeines

Das ACTIVY Media Center vereint viele Anwendungen zum komfortablen Home Entertainment in einem Gerät.



Ihr ACTIVY Media Center unterstützt hochauflösendes Fernsehen (HDTV - **H**igh **D**efinition **Tel**e**v**ision). Nähere Informationen zu HDTV finden Sie unter “HDTV“ auf Seite 116.



Das ACTIVY Media Center unterstützt nur HD-TV-Sendungen, die im MPEG2-Format gesendet werden.



Ihr ACTIVY Media Center ist mit Trimension MCE Technologie ausgestattet. Trimension MCE Technologie hat die Aufgabe, die Bildqualität bei der Wiedergabe von Filmen und Videos deutlich zu verbessern.

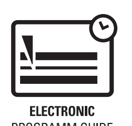


Je nach Ausstattungsvariante empfängt das ACTIVY Media Center Fernsehprogramme analog über einen Kabelanschluss, digital über Satellit (DVB-S) oder digital über die Hausantenne (DVB-T).



Mit Time Shift nehmen Sie das laufende Programm auf Knopfdruck auf, z.B. wenn das Telefon klingelt. Anschließend sehen Sie das Programm einfach ab der Unterbrechung weiter an.

Follow me TV™ Mit Follow me TV™ übertragen Sie Live-Fernsehprogramme, Musik, Photos und Aufzeichnungen innerhalb Ihres Hauses. Sie benötigen für diese Funktion ein ACTIVY Media Center, das über ein Netzwerk mit einem unserer Empfangsgeräte und einem zweiten Fernsehgerät verbunden ist. Mit einem Druck auf eine Taste Ihrer Fernbedienung starten Sie Follow me TV™ und das ausgewählte Fernsehprogramm, Musik, Photos oder Aufzeichnungen werden ohne Unterbrechung über das Heimnetzwerk auf das Empfangsgerät übertragen.



Das TV-Programm erspart Ihnen den Weg zum Kiosk. Programminformationen können Sie sich über das ACTIVY Media Center direkt am Fernseher anzeigen lassen.



Der Anbieter Ihres TV-Programms ist tvtv. Nähere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt “tvtv-Service“ auf Seite 82.



Als digitaler Videorekorder zeichnet das ACTIVY Media Center Ihre Lieblingssendung ohne Videokassetten in bester Qualität digital auf. Mit dem TV-Programm programmieren Sie das ACTIVY Media Center auf einfache Art und Weise. Ihr ACTIVY Media Center ist mit einem DVD-Recorder für DVD-Medien bis zu 8,5 GByte Speicherkapazität ausgestattet. So können Sie von Ihrem Lieblingsfilm auch eine Video-DVD erstellen und ohne Qualitätsverlust beliebig oft ansehen.



Überflüssige oder unerwünschte Szenen können Sie auf einfache Weise aus Ihren Aufnahmen herausschneiden.



Als Multimedia-Player kann das ACTIVY Media Center nicht nur Ihre aufgezeichnete Lieblingssendung, sondern auch viele andere Medien und Formate wie z.B. DVD, CDA, MP3, DivX oder Fotos auf dem Fernseher wiedergeben. Sie können entweder Daten über ein Netzwerk von einem PC abspielen oder über die ACTIVY-Media-Link-Anschlüsse auf ein Speichermedium zugreifen.



Ihr ACTIVY Media Center ermöglicht es Ihnen, Ihren Internet-Zugang bequem in Ihrem Wohnzimmer zu nutzen und im Internet zu surfen.



Sie können die Steuerung Ihres Fernsehers auf die DIGITAL HOME Fernbedienung des ACTIVY Media Centers übertragen. Anschließend benötigen Sie nur die Fernbedienung des ACTIVY Media Centers, um die wichtigsten Funktionen beider Geräte zu bedienen.

ACTIVY Media Center bedienen

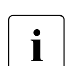
Die Menüs des ACTIVY Media Centers bedienen Sie mit der mitgelieferten Fernbedienung oder mit der optional als Zubehör angebotenen Infrarot-Tastatur. Siehe auch Kapitel „Fernbedienung, Menüs und Listen“ auf Seite 12 und Kapitel „ACTIVY Media Center bedienen“ auf Seite 24.

Aktuelle Informationen zum ACTIVY Media Center finden Sie im Internet unter:
www.fujitsu-siemens.de/activymediacenter

1.1 Darstellungsmittel

In diesem Handbuch werden folgende Darstellungsmittel verwendet:

 kennzeichnet Hinweise, deren Nichtbeachtung Ihre Gesundheit gefährdet oder zu Sachschäden führt.

 kennzeichnet wichtige Informationen und Tipps für den sachgerechten Umgang mit dem System.

► kennzeichnet einen Arbeitsschritt, den Sie ausführen müssen.

Kursive Schrift kennzeichnet Listennamen und Menü-Punkte.

Fette Schrift kennzeichnet Tasten.

1.2 Voraussetzungen

Damit Sie Ihr ACTIVY Media Center betreiben können, brauchen Sie

- einen zu Ihrem ACTIVY Media Center passenden TV-Empfangsanschluss (Kabel-, Satellit- oder digital-terrestrischen Antennenanschluss)
- einen Internet-Zugang über DSL (Zugang über Router)

1.3 Sicherheitshinweise

Das ACTIVY Media Center entspricht den einschlägigen Sicherheitsbestimmungen für Einrichtungen der Informations- und Unterhaltungstechnik. Falls Sie Fragen haben, ob Sie das ACTIVY Media Center in der vorgesehenen Umgebung aufstellen können, wenden Sie sich an Ihre Verkaufsstelle oder an die Hotline.



Stellen Sie sicher, dass die an diesem Gerät angeschlossene Antenne geerdet ist, damit bei Gewitter keine gefährlichen Spannungen am Gehäuse auftreten können.

1.3.1 Aufbewahrung, Transport

- Beachten Sie beim Aufstellen und vor Betrieb die Hinweise für die Umgebungsbedingungen in der Anleitung des Geräts.
- Um Kurzschlüsse und eine Beschädigung der Drähte in den Anschlussleitungen zu vermeiden, müssen vor dem Transport des Geräts die Netzleitungen und alle weiteren Anschlussleitungen abgezogen sein.
- Verwenden Sie für den Wiederversand und sonstigen Transport die Originalverpackung oder eine andere geeignete Verpackung, die Schutz gegen Stoß und Schlag gewährt.
- Bewahren Sie das Gerät nicht in der Nähe einer Wärmequelle auf (z.B. einer Heizung, Kamin). Bei übermäßiger Erhitzung kann Explosions- und Brandgefahr bestehen.
- Bewahren Sie den Akku/ die Batterien außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Lassen Sie das Gerät nicht fallen und setzen Sie das Gerät keinen heftigen Erschütterungen aus.

1.3.2 Stromversorgung

- Für das Gerät ist eine sicherheitsgeprüfte Stromleitung entsprechend den Vorschriften des Einsatzlandes erforderlich. Das Gerät darf nur an eine geerdete Schutzkontakt-Steckdose angeschlossen werden.
- Sie dürfen das Gerät nur betreiben, wenn die Nennspannung des Geräts mit der örtlichen Netzspannung übereinstimmt.
- Stellen Sie sicher, dass die Schutzkontakt-Steckdose frei zugänglich ist.
- Der Ein-/Aus-Schalter trennt das Gerät nicht von der Netzspannung. Zur vollständigen Trennung von der Netzspannung müssen Sie den Netzstecker ziehen.
- Wenn Sie das Gerät für längere Zeit, z.B. im Urlaub, nicht verwenden, schalten Sie es aus (siehe Abschnitt “ACTIVY Media Center vollständig ausschalten“ auf Seite 11) und ziehen Sie danach den Netzstecker.
- Ziehen Sie am Stecker und nicht an der Leitung, um eine Verbindung zu unterbrechen.
- Beachten Sie beim Anschließen und Lösen der Leitungen die Hinweise in der Anleitung des Geräts.
- Wenn sich im Gerät zur Echtzeitpufferung eine Lithium-Batterie (Knopfzelle) befindet, beachten Sie: Die Lithium-Batterie darf nur durch autorisiertes Fachpersonal ausgetauscht werden.

1.3.3 Betrieb



Achten Sie auf eine ausreichende Luftzirkulation, wenn das Gerät auf einem Regal oder in einem Schrank steht. Um eine ausreichende Wärmeabfuhr zu gewährleisten, sollte rund um das Gerät ein Mindestabstand von 10 cm eingehalten werden.

Verdecken Sie die Lüftungsschlitze nicht mit Zeitungen, Tischdeckchen oder Ähnlichem.

- Wenn das Gerät aus kalter Umgebung in den Betriebsraum gebracht wird, bildet sich Kondenswasser. Warten Sie, bis das Gerät temperaturangeglichen und absolut trocken ist, bevor Sie es in Betrieb nehmen.
- Bei aufkommenden Gewittern sollten Sie alle Leitungen aus den Antennen-, Telefon- und LAN-Anschlüssen ziehen. Während des Gewitters selbst dürfen Sie die Leitungen weder anschließen noch lösen.
- Achten Sie darauf, dass keine Gegenstände (z.B. Schmuckkettchen, Büroklammern), Staub oder Flüssigkeiten in das Innere des Geräts gelangen (Gefahr von elektrischem Schlag, Kurzschluss).
  – Tauchen Sie das Gerät nie ins Wasser und schützen Sie es vor Spritzwasser (Regen, Meerwasser).
  – Stellen Sie niemals mit Flüssigkeiten gefüllte Gefäße, wie z.B. Vasen, auf das ACTIVY Media Center.
  – Stellen Sie das Gerät nicht in die Nähe von Zimmerbrunnen, Aquarien oder Ähnlichem.
- In Notfällen (z.B. bei Beschädigung von Gehäuse, Bedienelementen oder Stromleitung, bei Eindringen von Flüssigkeiten oder Fremdkörpern) schalten Sie das Gerät sofort aus, ziehen Sie den Netzstecker und verständigen Sie Ihre Verkaufsstelle oder die Hotline/ den Help Desk.
- Verwenden Sie im DVD-Recorder Ihres Geräts ausschließlich völlig einwandfreie und saubere CDs/ DVDs, um Datenverlust, Beschädigungen am Gerät und Verletzungen zu vermeiden.

Überprüfen Sie jede CD/DVD vor dem Einlegen in den DVD-Recorder auf Beschädigungen wie feine Risse, Bruchstellen oder dergleichen. Beachten Sie, dass zusätzlich aufgebrachte Aufkleber die mechanischen Eigenschaften einer CD/DVD verändern und zu Unwucht führen können. Beschädigte und unwuchtige CDs/DVDs können brechen (Datenverlust).

Unter Umständen können scharfkantige CD-/DVD-Bruchstücke die Klappe des DVD-Recorders durchdringen (Beschädigungen am Gerät) und aus dem Gerät geschleudert werden (Verletzungsgefahr, insbesondere an unbedeckten Körperpartien wie Gesicht oder Hals).



Sie schonen den DVD-Recorder und verhindern mechanische Beschädigungen sowie vorzeitigen Verschleiß der CDs/DVDs, wenn Sie folgende Ratschläge beachten:

- Legen Sie die CDs/DVDs nur bei Bedarf in den DVD-Recorder und nehmen Sie sie nach Gebrauch wieder heraus.
- Bewahren Sie die CDs/DVDs in geeigneten Hüllen auf.
- Schützen Sie die CDs/DVDs vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung.

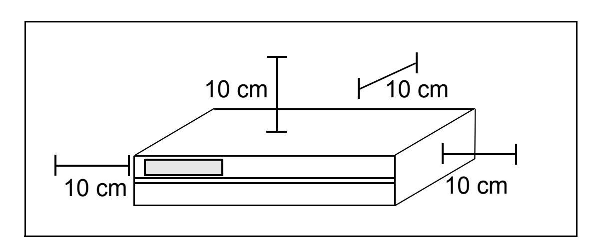
- Schützen Sie die Kontakte aller Buchsen und Stecker des Geräts gegen statische Elektrizität. Vermeiden Sie es, die Kontakte zu berühren. Sollte eine Berührung einmal unvermeidlich sein, berühren Sie einen geerdeten Gegenstand, bevor Sie die Kontakte berühren. Dadurch leiten sie statische Aufladungen ab.
- Setzen Sie das Gerät nicht Stößen oder Vibrationen aus.

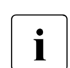
1.3.4 Systemerweiterungen und Zubehör

- Für das Gerät dürfen Sie nur das von Fujitsu Siemens Computers zugelassene Zubehör verwenden.
- Das Gerät darf nur von autorisiertem Fachpersonal geöffnet werden.
- Datenleitungen zu Peripheriegeräten müssen über eine ausreichende Abschirmung verfügen.
- Für die LAN-Verkabelung gelten die Anforderungen gemäß EN 50173 und EN 50174-1/2. Als minimale Anforderung gilt die Verwendung einer geschirmten Leitung der Kategorie 5 für 10/100 Ethernet. Die Anforderungen der Spezifikation ISO/IEC 11801 sind zu berücksichtigen.

1.4 Aufstellen

- Sorgen Sie dafür, dass der Freiraum um das ACTIVY Media Center an allen Seiten mindestens 10 cm beträgt, damit das Gerät ausreichend belüftet wird. Die Lüftungsflächen des ACTIVY Media Centers dürfen auf keinen Fall verdeckt werden.





Wenn das Gerät zu warm wird, meldet es einen Hitzewarnhinweis. Verändern Sie den Standort des Geräts, um für eine ausreichende Luftzufuhr zu sorgen.

- Wenn das Gerät in einem Schrank oder einer Schublade aufgestellt wird, muss für ausreichende Belüftung gesorgt werden. Ansonsten können Überhitzungsschäden entstehen.
- Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Heizgeräten und anderen Wärmequellen (z.B. Heizung, Kamin) auf. Als Folge können Überhitzungsschäden entstehen.
- Setzen Sie das ACTIVY Media Center keinen extremen Umgebungsbedingungen aus. Schützen Sie es vor Staub, Nässe, Feuchtigkeit und Hitze.
- Stellen Sie das Gerät am besten auf eine rutschfeste Unterlage. Bei der Vielfalt der bei Möbeln verwendeten Beschichtungen und Lacke ist es nicht auszuschließen, dass die Gummi-Füße Schäden auf der Stellfläche verursachen.
- Verlegen Sie die Leitungen so, dass sie keine Gefahrenquelle (Stolpergefahr) bilden und nicht beschädigt werden. Beachten Sie beim Anschließen der Leitungen die entsprechenden Hinweise in den Anleitungen des jeweiligen Geräts.
- Verwenden Sie die mitgelieferten Leitungen nicht für andere Zwecke als zum Anschließen des Geräts oder der Komponente. Achten Sie darauf, dass die Leitungen nicht in die Hände von Kindern unter drei Jahren gelangen.
- Beachten Sie beim Anschließen und Lösen der Leitungen die Hinweise in der Anleitung des Geräts.
- Leitung verlängern:
  Achten Sie bei der Verwendung eines Verlängerungskabels oder einer Steckdosenleiste darauf, dass das Verlängerungskabel oder die Steckdosenleiste für das Produkt geeignet ist und der Amperewert aller angeschlossenen Produkte nicht höher ist als 80 % der Ampereobergrenze des Verlängerungskabels oder der Steckdosenleiste.
- Überlastung:

Überlasten Sie nicht die Steckdose, das Verlängerungskabel oder die Steckdosenleiste. Die von sämtlichen angeschlossenen Geräten erzeugte Belastung darf 80 % des maximalen Auslastungsgrads nicht übersteigen. Achten Sie bei der Verwendung einer Steckdosenleiste darauf, dass die Belastung 80 % des maximalen Eingangswerts nicht übersteigt.

- Stellen Sie sicher, dass die Schutzkontakt-Steckdose frei zugänglich ist.
- Stellen Sie das Gerät nur in der dafür vorgesehenen Betriebslage auf.
- Stellen Sie nicht mehrere Geräte übereinander.
- Digital-terrestrische Zimmerantenne:
  Stellen Sie die Zimmerantenne nicht auf Ihr ACTIVY Media Center und nicht in die Nähe des WLAN-Anschlusses, da dies zu Bildstörungen führen kann.

1.5 Reinigung



Schalten Sie das Gerät und alle anderen daran angeschlossenen Geräte aus und ziehen Sie den Netzstecker aus der Schutzkontakt-Steckdose.

Das Innere des Geräts darf nur von autorisiertem Fachpersonal gereinigt werden, da Gefahr eines elektrischen Schlags besteht.

Verwenden Sie für die Reinigung kein Scheuerpulver und keine Kunststoff lösenden Reinigungsmittel.

Achten Sie darauf, die Lüftungsschlitze am Gerät nicht versehentlich zu verdecken.

Gehäuseoberfläche

Die Gehäuseoberfläche des Geräts reinigen Sie mit einem trockenen, weichen Tuch. Bei starker Verschmutzung können Sie ein feuchtes Tuch benutzen, das Sie in Wasser mit einem milden Spülmittel getaucht und gut ausgewrungen haben.

Fernbedienung

Die Fernbedienung reinigen Sie außen am besten mit Desinfektionstüchern oder mit einem trockenen, weichen Tuch.

1.6 Reparatur

Reparaturen am Gerät dürfen nur von autorisiertem Fachpersonal durchgeführt werden. Durch unbefugtes Öffnen und unsachgemäße Reparaturen können erhebliche Gefahren für den Benutzer entstehen (Gefahr von elektrischem Schlag, Brandgefahr).

Soweit die Fehlfunktion des Produkts durch vom Kunden oder von Dritten unsachgemäß vorgenommene Änderungen oder Instandsetzungsarbeiten verursacht wurde, bestehen keine Mängelansprüche.

Die Gewährleistung erlischt, wenn Sie durch Einbau oder Austausch von Systemerweiterungen Defekte am Gerät verursachen.

1.7 Lieferumfang

Zum Lieferumfang eines ACTIVY Media Center gehören:

- 1 AV-Leitung
- 1 S/PDIF-Leitung (koaxial)
- 1 SCART-Leitung
- 1 DVI-Leitung
- 1 Netzleitung
- 1 Fernbedienung mit Handbuch und Batterien
- Dokumentation
- 1 DVD+RW Disk
- 1 Antennenleitung (optional)

2 ACTIVY Media Center anschließen

In diesem Kapitel ist beschrieben, wie Sie Ihr ACTIVY Media Center an Fernseher, Antennenanschlussdose oder Zimmerantenne, Satellitenantenne und DSL-Modem anschließen.

Benötigte Leitungen, die nicht im Lieferumfang des ACTIVY Media Centers enthalten sind, erhalten Sie im Fachhandel.

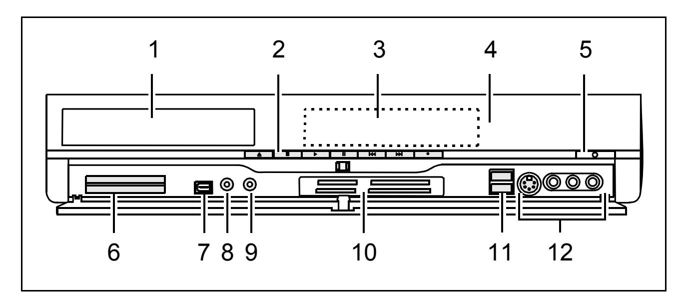
Das ACTIVY Media Center ist in unterschiedlichen Varianten erhältlich. Unterschiede in Bedienung und Ausstattung der einzelnen Varianten werden getrennt dargestellt.

2.1 Bedienelemente und Anschlüsse an der Vorderseite des ACTIVY Media Centers

An der Vorderseite des ACTIVY Media Centers finden Sie folgende Anschlüsse und Bedienelemente. Die Anschlüsse sind durch eine Klappe verdeckt.

Wenn Sie die Klappe öffnen möchten:

▶ Drücken Sie oben mittig gegen die Klappe.



1 DVD-Schublade
2 Bedientasten
3 Anzeige: Zeigt verschiedene Informationen an (siehe Abschnitt “Anzeige“ auf Seite 21)
4 Kontrollleuchte für die Fernbedienung: Blinkt blau, wenn die Fernbedienung gedrückt wird.
5 Ein-/Aus-Schalter:
   – Leuchtet rot, wenn das ACTIVY Media Center ausgeschaltet ist.
   – Leuchtet blau, wenn das ACTIVY Media Center in Betrieb ist.
6 Common Interface(CI)
7 DV IN-Anschluss
8 ohne Funktion
9 Kopfhörer-Anschluss
10 Multicard-Leser (8 in 1)
11 Zwei ACTIVY-Media-Link-Anschlüsse
12 AV IN-Anschlüsse (optional) – von links nach rechts:
   – S-VIDEO IN
   – VIDEO IN
   – AUDIO IN-L
   – AUDIO IN-R

Bedientasten

Im Folgenden sehen Sie eine Übersicht über die Bedientasten an der Vorderseite des ACTIVY Media Centers und die entsprechenden Tasten der Fernbedienung.

Bedientaste	Fernbedienung	Funktion
⏏		Eject
■	■	Stopp
▶	▶	Play
❚❚	❚❚	Pause
⏮	⏮	Sprung zurück
⏭	⏭	Sprung vor
●	●	Aufnahme

▶	Bei eingelegter CD/DVD startet die Taste die Wiedergabe der CD/DVD.

Rückseite

Eine Abbildung der Rückseite des ACTIVY Media Centers finden Sie auf der hinteren ausklappbaren Umschlagseite.

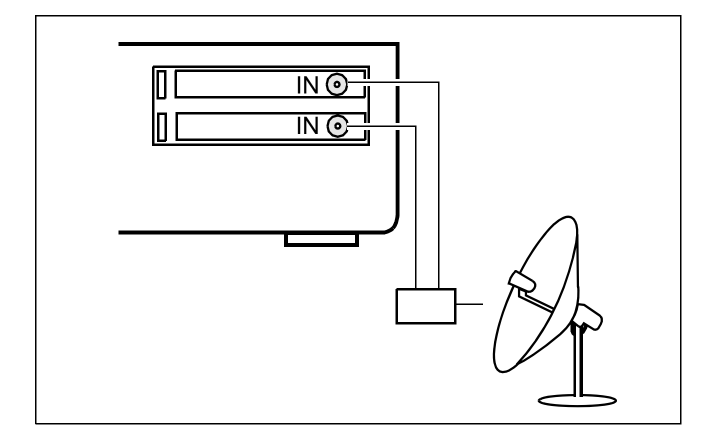
2.2 ACTIVY Media Center mit Satellitenanschluss

2.2.1 Satellitenantenne an ACTIVY Media Center mit zwei Tunern anschließen

Satellitenantenne mit zwei LNBs anschließen

Über eine Satellitenantenne mit zwei LNBs ist es möglich, gleichzeitig zwei unterschiedliche Sender zu empfangen. Dadurch können Sie eine Sendung mit Ihrem Fernseher ansehen und gleichzeitig eine andere Sendung aufzeichnen.

▶ Verbinden Sie jeweils einen LNB Ihrer Satellitenantenne und einen Anschluss für den Satelliteneingang (IN) Ihres ACTIVY Media Centers mit einer Antennenleitung.

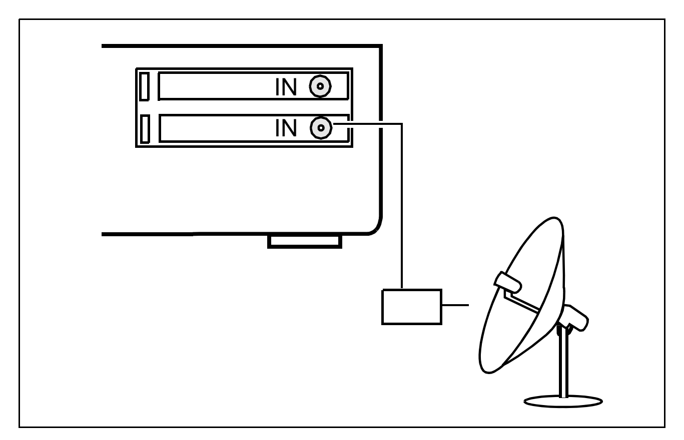


Satellitenantenne mit einem LNB anschließen

Wir empfehlen Ihnen, das ACTIVY Media Center grundsätzlich mit beiden Satellitenanschlüssen zu verwenden. Ist dies nicht möglich, haben Sie Einschränkungen bei Aufnahmen und Time Shift (kein gleichzeitiges Aufnehmen und Fernsehen auf einem anderen Sender sowie Aufnehmen und Time Shift möglich).

- Verbinden Sie den LNB Ihrer Satellitenantenne und den **unteren** Anschluss für den Satelliteneingang (IN) Ihres ACTIVY Media Centers mit einer Antennenleitung.

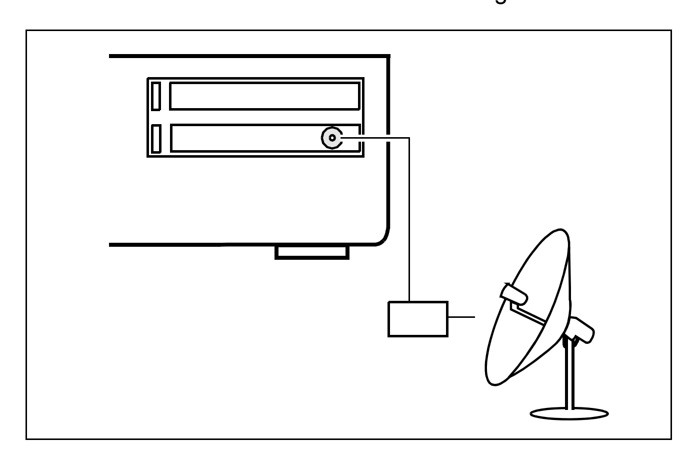
  Andernfalls kann es Probleme beim Sendersuchlauf oder beim Fernsehempfang geben.



Wenn Sie später einen zweiten LNB anschließen möchten, muss das ACTIVY Media Center dazu ausgeschaltet sein. Schließen Sie den zweiten LNB im laufenden Betrieb oder im Standby-Modus an, so erkennt das ACTIVY Media Center den zweiten LNB nicht und er ist ohne Funktion.

2.2.2 Satellitenantenne an ACTIVY Media Center mit einem Tuner anschließen

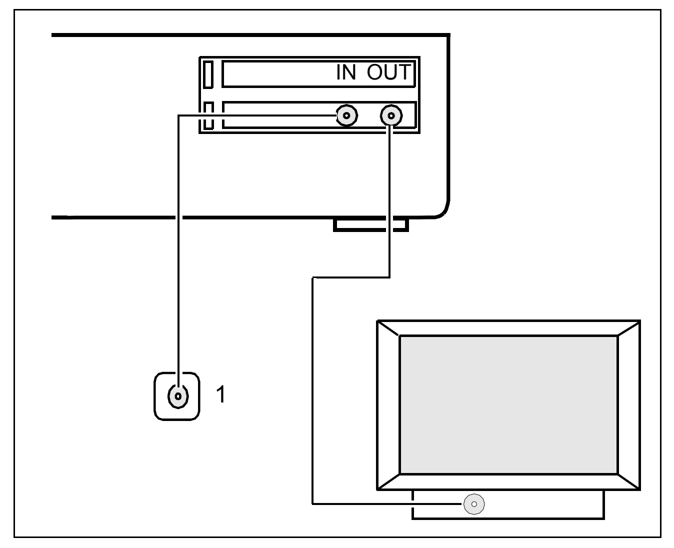
- Verbinden Sie den LNB Ihrer Satellitenantenne und den Anschluss für den Satelliteneingang (IN) Ihres ACTIVY Media Centers mit einer Antennenleitung.



2.3 ACTIVY Media Center mit analogem Kabel- oder digital-terrestrischem Antennenanschluss

2.3.1 ACTIVY Media Center mit einem analogem Kabel- oder digital-terrestrischem Antennenanschluss

- Verbinden Sie den Anschluss für den Empfang Ihres ACTIVY Media Centers (IN) über eine Antennenleitung mit der Antennenanschlussdose (1) oder der Zimmerantenne.
- Verbinden Sie den Antennen-Ausgang (OUT) Ihres ACTIVY Media Centers über eine Antennenleitung mit dem Antennenanschluss Ihres Fernsehers.



Wenn Sie für den Empfang eine aktive Zimmerantenne verwenden wollen, die über die Antennenleitung mit Strom versorgt wird, können Sie die Stromversorgung über Ihr ACTIVY Media Center nutzen.

Wechseln Sie hierzu in das Menü *Startmenü - Einstellungen - Systemeinstellungen* und setzen Sie die Option *Antennenversorgung (nur für DVB-T)* auf *ein*.

Siehe auch Abschnitt “Systemeinstellungen“ auf Seite 80.

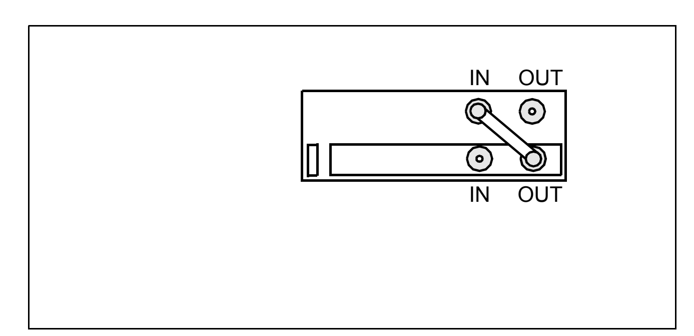
2.3.2 ACTIVY Media Center mit zwei analogen Kabel- oder zwei digital-terrestrischen Antennenanschlüssen

Verbindungsleitung stecken

Mit der Verbindungsleitung wird das Empfangs-Signal vom Antennen-Ausgang des einen zum Antennen-Eingang des anderen analogen Kabel- oder terrestrischen Antennenanschlusses weitergeleitet.

Falls die Verbindungsleitung an Ihrem ACTIVY Media Center nicht gesteckt sein sollte, hier eine kurze Anleitung, wie Sie die Verbindungsleitung wieder stecken:

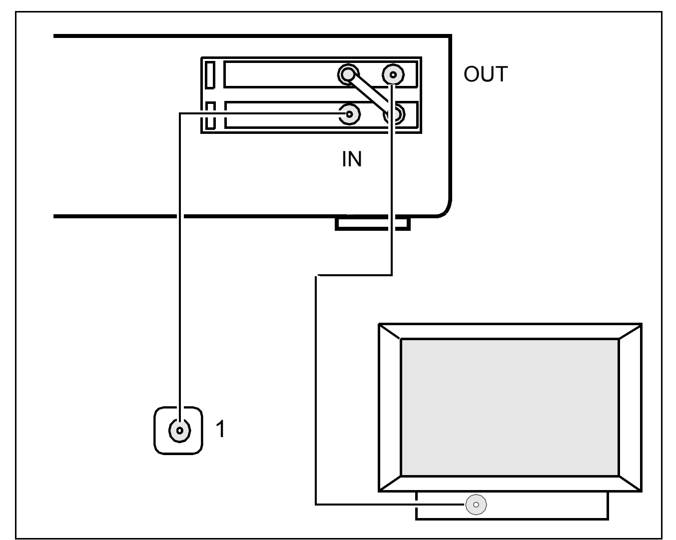
- Stecken Sie ein Ende der Verbindungsleitung in den unteren Antennen-Ausgang (OUT) Ihres ACTIVY Media Centers.
- Stecken Sie das andere Ende der Verbindungsleitung in den oberen Antennen-Eingang (IN) Ihres ACTIVY Media Centers.



An die Antennenanschlussdose anschließen

- Verbinden Sie den **unteren** Anschluss für den Empfang Ihres ACTIVY Media Centers (IN) über eine Antennenleitung mit der Antennenanschlussdose oder der Zimmerantenne.
- Verbinden Sie den oberen Antennen-Ausgang (OUT) Ihres ACTIVY Media Centers über eine Antennenleitung mit dem Antennenanschluss Ihres Fernsehers.

Bei einem ACTIVY Media Center mit digital-terrestrischem Antennenanschluss muss der Fernseher für digital-terrestrischen Empfang geeignet sein.



Wenn Sie für den Empfang eine aktive Zimmerantenne verwenden wollen, die über die Antennenleitung mit Strom versorgt wird, können Sie eine Stromversorgung über Ihr ACTIVY Media Center nutzen.

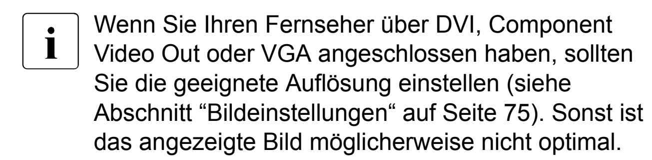
Wechseln Sie hierzu in das Menü *Startmenü - Einstellungen - Systemeinstellungen* und setzen Sie die Option *Antennenversorgung (nur DVB-T)* auf *ein* (siehe auch Abschnitt “Systemeinstellungen“ auf Seite 80).

2.4 Verbindung zum Fernseher herstellen

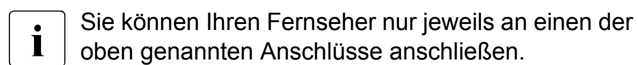
Das ACTIVY Media Center bietet folgende Anschlüsse für Fernseher:

- DVI
- SCART
- COMPONENT VIDEO OUT
- S-VIDEO OUT

Im Folgenden ist beschrieben, wie Sie Ihren Fernseher über den DVI OUT-Anschluss oder den SCART-Anschluss anschließen. Weitere Anschlussmöglichkeiten finden Sie im Abschnitt “Fernseher anschließen“ auf Seite 86.



Wenn Sie Ihren Fernseher über DVI, Component Video Out oder VGA angeschlossen haben, sollten Sie die geeignete Auflösung einstellen (siehe Abschnitt “Bildeinstellungen“ auf Seite 75). Sonst ist das angezeigte Bild möglicherweise nicht optimal.



Sie können Ihren Fernseher nur jeweils an einen der oben genannten Anschlüsse anschließen.

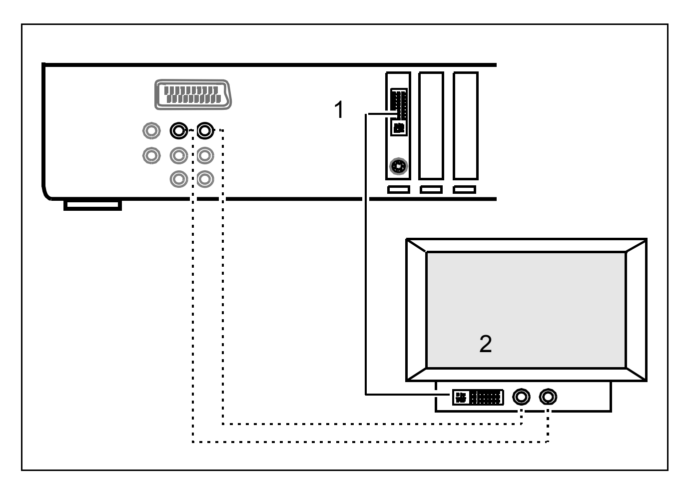
Die Anschlüsse können nicht parallel verwendet werden.

Wenn Sie den Anschluss wechseln wollen, müssen Sie vorher Ihr ACTIVY Media Center ausschalten.

2.4.1 Verbindung über DVI OUT-Anschluss

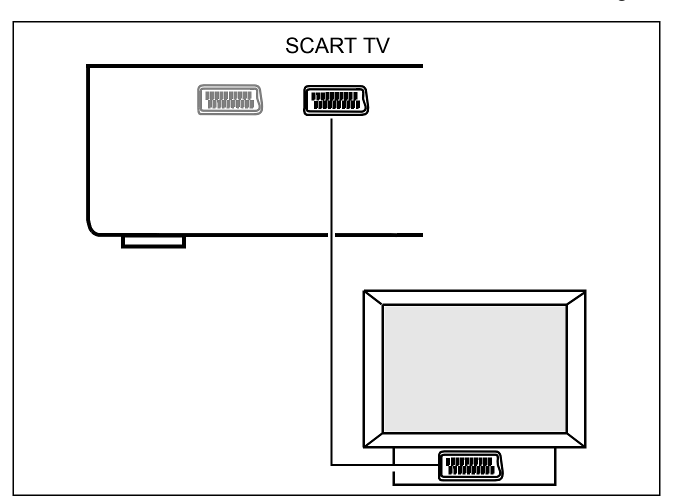
▶ Verbinden Sie den DVI OUT-Anschluss Ihres ACTIVY Media Centers und den DVI-Anschluss Ihres Fernsehers mit einer DVI-Leitung.

▶ Verbinden Sie zur Tonwiedergabe das ACTIVY Media Center entweder mit einem Audio-Verstärker (siehe Abschnitt “Audio-Geräte anschließen“ auf Seite 85) oder mit den Audioeingängen Ihres Fernsehers.



2.4.2 Verbindung über SCART-Anschluss

▶ Verbinden Sie den SCART TV-Anschluss des ACTIVY Media Centers und einen RGB-fähigen SCART-Anschluss Ihres Fernsehers mit einer SCART-Leitung.



Wenn Sie Ihren Fernseher über einen SCART-Anschluss anschließen, müssen Sie für das ACTIVY Media Center einen SCART-Anschluss verwenden, der RGB unterstützt. Ansonsten wird am Fernseher kein Bild angezeigt.

Weitere Informationen dazu, welcher SCART-Anschluss RGB unterstützt, finden Sie in der Betriebsanleitung zu Ihrem Fernseher.

2.5 Verbindung zum Internet herstellen

Zum Surfen im Internet und zur Nutzung der zusätzlichen Services wie z. B. des TV-Programms benötigen Sie eine lokale Netzwerkverbindung (LAN - Local Area Network) zu Ihrem DSL-Modem. Sie haben folgende Möglichkeiten:

- Anschluss über Wireless LAN
- Anschluss an einen Router/PC

Damit der Einstellungsassistent alle Einstellungen vornehmen kann, sollte an Ihrem Router ein funktionierender Internet-Zugang eingerichtet sein. Konfigurieren Sie Ihren Router so, dass DHCP aktiviert ist. Nähere Informationen dazu entnehmen Sie der Dokumentation Ihres Routers.

2.5.1 Anschluss über Wireless LAN

Mit Hilfe von Wireless LAN-Komponenten ist es möglich, das ACTIVY Media Center kabellos mit einem Router oder einem PC zu verbinden. Verwenden Sie nur von Fujitsu Siemens Computers freigegebene Wireless LAN-Komponenten wie z. B.:

- CONNECT2AIR Wireless LAN USB Set von Fujitsu Siemens Computers
- CONNECT2AIR Wireless LAN E-5400 USB D1705 von Fujitsu Siemens Computers

Eine Übersicht der freigegebenen Wireless LAN-Komponenten finden Sie im Internet unter:

www.fujitsu-siemens.de/activymediacenter



Die notwendigen Treiber für diese Wireless LAN-Komponenten sind bereits auf dem ACTIVY Media Center installiert und werden bei den Software-Updates automatisch aktualisiert. Wenn Fujitsu Siemens Computers weitere Wireless LAN-Komponenten freigibt, werden die dafür notwendigen Treiber ebenfalls mit den Software-Updates installiert.

Andere Treiber können von Ihnen nicht am ACTIVY Media Center installiert werden.

Beachten Sie beim Anschließen Ihres ACTIVY Media Centers die Dokumentation der von Ihnen verwendeten Wireless LAN-Komponente.

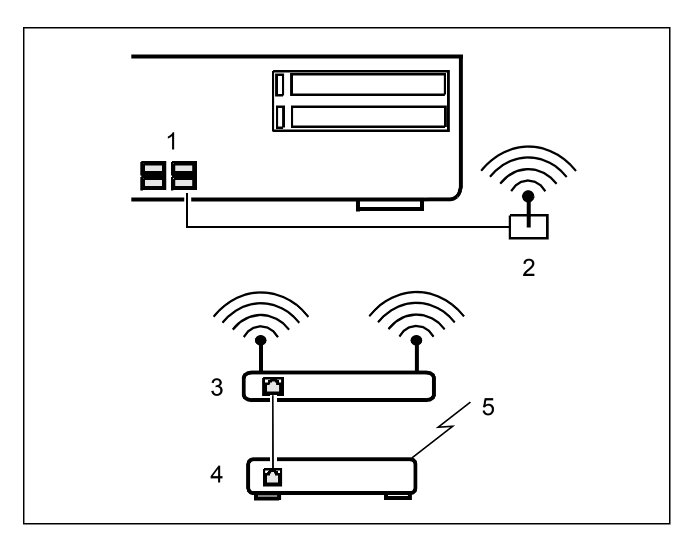
► Schließen Sie die Leitung des Wireless LAN-USB-Adapters an einen ACTIVY-Media-Link-Anschluss an.



Die Sendeeinheit des Wireless LAN-USB-Adapters muss in einem Abstand von mindestens 50 cm zum ACTIVY Media Center platziert werden. Sonst kann es zu Störungen beim Fernsehempfang des ACTIVY Media Centers kommen.



Wenn Sie den Wireless LAN-USB-Adapter an einen der hinteren ACTIVY-Media-Link-Anschlüsse anschließen, behalten Sie die vorderen ACTIVY-Media-Link-Anschlüsse für andere Geräte frei.



1 ACTIVY Media Link
2 Wireless LAN-USB-Adapter
3 Wireless LAN-Router
4 DSL-Modem
5 Telefonnetz

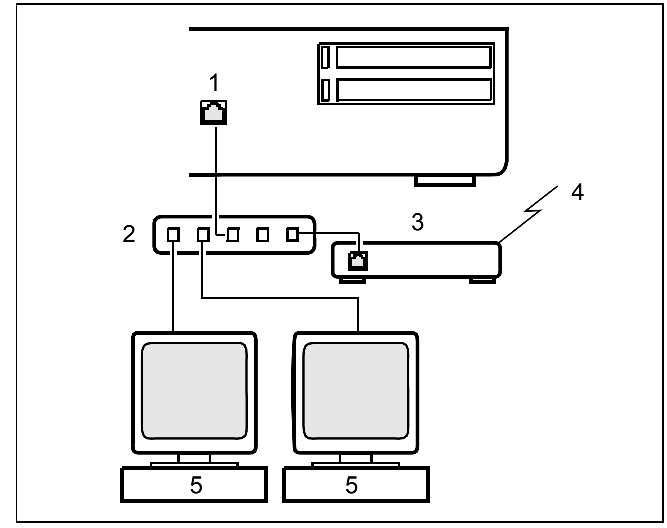
Den Wireless LAN-Router können Sie über einen PC im Heimnetzwerk konfigurieren.

2.5.2 Anschluss an einen Router/PC

Der Router stellt automatisch die Verbindung zum DSL-Netz her. Sie haben folgende Möglichkeiten:

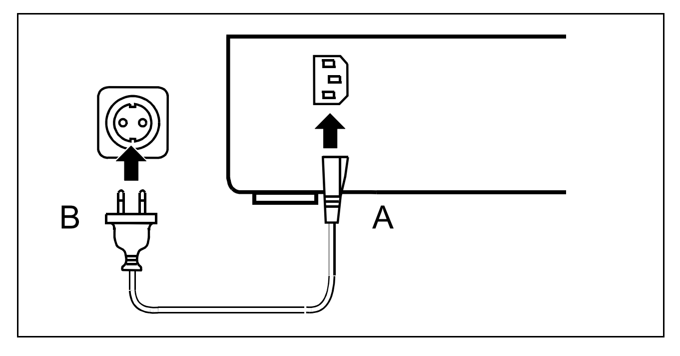
- Sie können Ihr ACTIVY Media Center an einen Router (Switch) anschließen.
- Sie können Ihr ACTIVY Media Center direkt an einen PC anschließen, der als Router konfiguriert ist.

► Verbinden Sie den LAN-Anschluss des ACTIVY Media Centers und den LAN-Anschluss des Routers oder des als Router konfigurierten PCs mit einer LAN-Leitung.



1 LAN-Anschluss
2 Router
3 DSL-Modem
4 Telefonnetz
5 PC

2.6 Verbindung zum Stromnetz herstellen

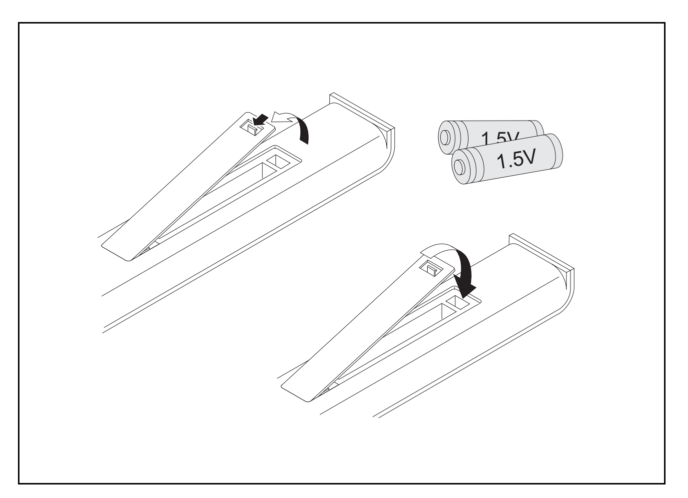


► Schließen Sie den Stecker (A) der Netzleitung an das ACTIVY Media Center an.

► Stecken Sie den Stecker (B) der Netzleitung in die Steckdose.

2.7 Batterien in die Fernbedienung einlegen/austauschen

Verwenden Sie die mitgelieferten Mignon-Batterien des Typs AAA.



- Öffnen Sie das Batteriefach an der Rückseite der Fernbedienung.
- Legen Sie die Batterien in das Batteriefach. Achten Sie dabei auf die richtige Polarität.
- Schließen Sie das Batteriefach, so dass der Deckel hör- und spürbar einrastet.

  i Entfernen Sie die Batterien, wenn die Fernbedienung für eine längere Zeit nicht verwendet wird.
  Gehen Sie vorsichtig mit der Fernbedienung um. Lassen Sie die Fernbedienung nicht auf den Boden fallen.
  Setzen Sie die Fernbedienung keiner Feuchtigkeit, direkten Sonneneinstrahlung und hohen Temperatur aus.

- Wenn Sie die Batterien austauschen wollen:
  Wenn die Batterien aufgebraucht sind, ersetzen Sie sie durch zwei neue Batterien des gleichen Typs (Typ AAA).

Beim Austauschen der Batterien beachten Sie bitte auch die Hinweise in Abschnitt “Rückgabe der Batterien“ auf Seite 94.

2.8 Fernbedienung vorbereiten

Bevor Sie Ihr ACTIVY Media Centers das erste Mal starten, müssen Sie die Fernbedienung für die Steureung des ACTIVY Media Centers vorbereiten.

Gehen Sie folgendermaßen vor:

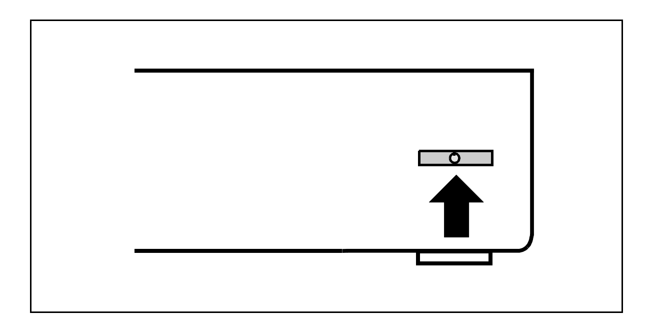
- Drücken Sie Taste MC etwa 5 Sekunden.
  Die LED der Taste MC leuchtet.
- Drücken Sie Taste 2 ABC.
  Die LED der Taste MC blinkt drei Mal kurz.
  Das ACTIVY Media Center ist aktiviert und kann über Ihre Fernbedienung bedient werden.

2.9 Erstes Einschalten – Grundeinstellungen

Wenn Sie Ihr ACTIVY Media Centers das erste Mal starten, werden Sie beim Einrichten Ihres Systems unterstützt.

Gehen Sie folgendermaßen vor:

- Drücken Sie den Ein-/Aus-Schalter an der Vorderseite des Gehäuses.



  Das ACTIVY Media Center wird gestartet.

  i Dieser Vorgang dauert beim ersten Einschalten etwa 5 Minuten.

  Anschließend sehen Sie einen Bildschirm zur Sprachauswahl.

- Wählen Sie die passende Sprache aus und drücken Sie die Taste OK.

  Sie sehen den Willkommen-Bildschirm zur System-Einrichtung Ihres ACTIVY Media Centers.

- Folgen Sie den Aufforderungen auf dem Fernseher.

i Alle Einstellungen, die Sie beim ersten Starten festlegen, können Sie später jederzeit über das Menü *Startmenü - Einstellungen* ändern.

Falls Sie Ihr ACTIVY Media Center über Wireless LAN angeschlossen haben…

i Sie können Ihr ACTIVY Media Center mit Hilfe von Wireless LAN nur mit einem Wireless LAN-Router verbinden. Eine Verbindung zwischen zwei Wireless LAN-USB-Adaptern (Peer-to-Peer-Verbindung) ist nicht möglich.

Sie können die Sicherheit Ihren Anforderungen entsprechend einstellen. Weitere Informationen zu den Einstellungen finden Sie im Abschnitt “Wireless LAN-Einstellungen“ auf Seite 76.

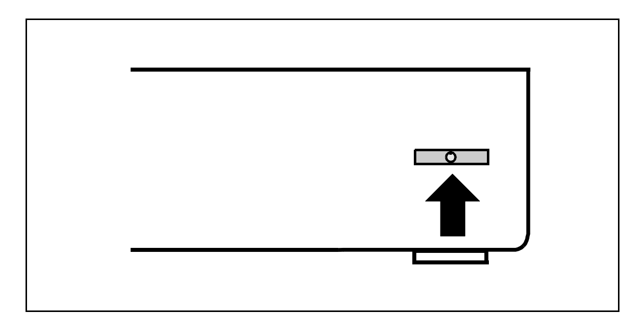
Wenn Sie Ihr ACTIVY Media Center mit Hilfe von Wireless LAN mit dem Internet verbinden, besteht keine Internet-Verbindung, solange der Einstellungsassistent aktiv ist und es können deshalb einige Warnhinweise angezeigt werden.

3 ACTIVY Media Center ein- und ausschalten

3.1 ACTIVY Media Center einschalten

- Schalten Sie den Fernseher ein.
- Schalten Sie den Fernseher auf den Eingang um, an dem das ACTIVY Media Center angeschlossen ist.
- Drücken Sie auf den Ein-/Aus-Schalter an der Vorderseite des ACTIVY Media Centers oder auf die Taste ⏻ der Fernbedienung.

  Das ACTIVY Media Center wird gestartet.



Der Ein-/Aus-Schalter leuchtet blau, wenn das ACTIVY Media Center in Betrieb ist.

Der Ein-/Aus-Schalter leuchtet rot, wenn das ACTIVY Media Center ausgeschaltet ist.

Am Fernseher wird das gerade laufende Fernsehprogramm angezeigt.

Die Funktionen der Tasten der Fernbedienung sind im Abschnitt “Fernbedienung verwenden“ auf Seite 12 beschrieben.



Wenn das Fernsehbild beim Einschalten flimmert, ist das normal und führt zu keiner Beeinträchtigung.

3.2 ACTIVY Media Center ausschalten

- Drücken Sie auf den Ein-/Aus-Schalter an der Vorderseite des ACTIVY Media Centers oder auf die Taste ⏻ der Fernbedienung.

  Das ACTIVY Media Center schaltet in den Modus, den Sie im Menü *Systemeinstellungen* unter *Ausschaltmodus (Ein-/Aus-Taste)* eingestellt haben (siehe Abschnitt “Systemeinstellungen“ auf Seite 80).

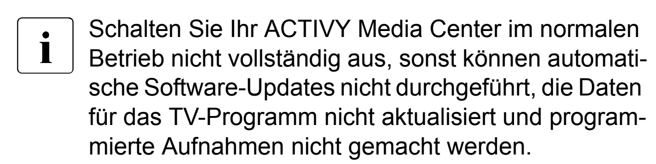


Ihr ACTIVY Media Center kann auch im Energiespar-Modus warm werden. Diese Erwärmung bedeutet jedoch keine Gefahr.

3.3 ACTIVY Media Center vollständig ausschalten

Wenn Sie z.B. längere Zeit nicht da sind, können Sie Ihr ACTIVY Media Center vollständig ausschalten.

Für einen Transport *müssen* Sie Ihr ACTIVY Media Center ausschalten.



Schalten Sie Ihr ACTIVY Media Center im normalen Betrieb nicht vollständig aus, sonst können automatische Software-Updates nicht durchgeführt, die Daten für das TV-Programm nicht aktualisiert und programmierte Aufnahmen nicht gemacht werden.

- Drücken Sie auf die Taste **MENU** ✱.

  Das Startmenü wird angezeigt.

- Markieren Sie mit den Tasten ▲ oder ▼ *Einstellungen* und drücken Sie auf die Taste OK.
- Geben Sie die Geräte-PIN mit Hilfe der Ziffertasten auf der Fernbedienung ein.
  Die Geräte-PIN "0000" ist voreingestellt, falls Sie diese nicht geändert haben.
- Markieren Sie mit den Tasten ▲ oder ▼ *Ausschalten* und drücken Sie auf die Taste OK.

  Das ACTIVY Media Center schaltet sich aus. Der Ein-/Aus-Schalter am ACTIVY Media Center leuchtet rot.

Wenn Sie das ACTIVY Media Center transportieren wollen:

- Ziehen Sie die Netzleitung zuerst aus der Steckdose und dann erst aus dem Netzanschluss auf der Rückseite des ACTIVY Media Centers.

Wenn Sie das ACTIVY Media Center wieder angeschlossen haben, können Sie es wie gewohnt wieder einschalten.

3.4 ACTIVY Media Center am Ein-/Aus-Schalter vollständig ausschalten (Not-Aus)

Wenn Ihr ACTIVY Media Center nicht auf die Fernbedienung reagiert, können Sie es am Ein-/Aus-Schalter vollständig ausschalten und anschließend neu starten.

- Drücken Sie ca. 15 Sekunden lang auf den Ein-/Aus-Schalter an der Vorderseite des ACTIVY Media Centers.

  Das ACTIVY Media Center schaltet sich vollständig aus.

- Drücken Sie kurz auf den Ein-/Aus-Schalter auf der Vorderseite des ACTIVY Media Centers.

  Das ACTIVY Media Center startet neu. Dieser Vorgang kann einige Zeit in Anspruch nehmen.

4 Fernbedienung, Menüs und Listen

Das ACTIVY Media Center bedienen Sie mit der mitgelieferten Fernbedienung oder der optional als Zubehör angebotenen Infrarot-Tastatur.

Welche Funktionen Ihnen gerade zur Verfügung stehen, ist davon abhängig, in welchem Modus sich Ihr ACTIVY Media Center gerade befindet. Es gibt folgende Möglichkeiten:

- **Fernseh- und Aufnahme-Modus**
  Sie können fernsehen, Videotext und das TV-Programm nutzen, die Time Shift-Funktion verwenden oder Sendungen aufnehmen.
- **Internet-Modus**
  Sie können im Internet surfen. Das ist auch möglich, während Ihr ACTIVY Media Center eine Sendung aufnimmt.
- **Wiedergabe-Modus**
  Ihr ACTIVY Media Center kann Daten von folgenden Quellen wiedergeben:
  - Aufnahmen vom digitalen Videorecorder
  - Daten von Quellen, die über die ACTIVY-Media-Link-Anschlüsse angeschlossen sind (z.B. MEMORYBIRD)
  - Daten von einem PC, der über ein Heimnetzwerk angeschlossen ist
  - Daten von CD, DVD
  - Daten im Verzeichnis PC-Media auf dem ACTIVY Media Center

4.1 Fernbedienung verwenden

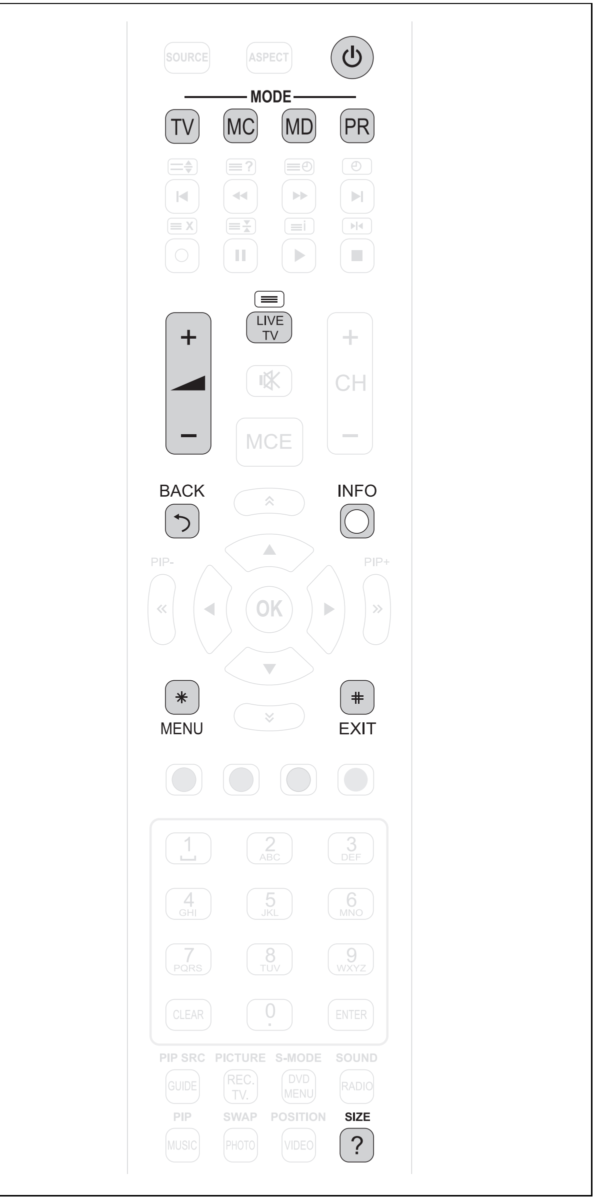
4.1.1 Allgemeine Tasten

Mit der DIGITAL HOME Fernbedienung können Sie verschiedene Geräte und deren Funktionen bedienen. Es werden DIGITAL HOME Produkte unterstützt, wie z. B. MYRICA-Fernsehgeräte, ACTIVY Media Center und ACTIVY Media Player.

Um eines dieser Geräte mit der DIGITAL HOME Fernbedienung anzusteuern, wählen Sie es mit der entsprechenden Taste auf der Fernbedienung aus.

Weitere Informationen zur Bedienung verschiedener Geräte erhalten Sie im beiliegenden Handbuch der Fernbedienung.

Mit der DIGITAL HOME Fernbedienung können Sie mit einem Tastendruck verschiedene Menüs des ACTIVY Media Centers aufrufen. Über diese Menüs steuern Sie Ihr ACTIVY Media Center.



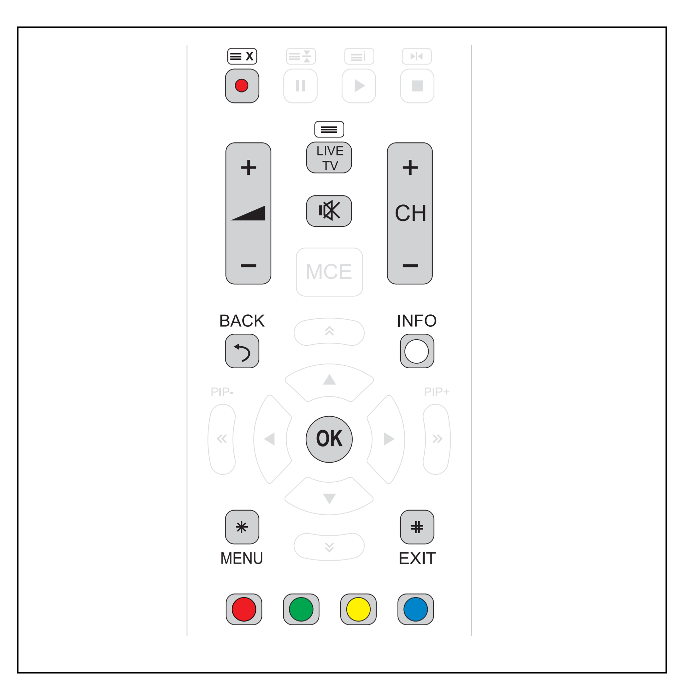
Die folgenden Tasten haben immer die gleichen Funktionen:

⏻	**Ein-/Aus-Schalter** schaltet das ACTIVY Media Center in den Modus, den Sie im Menü *Systemeinstellungen* unter *Ausschaltmodus (Ein-/Aus-Taste)* konfiguriert haben
PR	**Taste zur Geräteauswahl** Gerät mit den durch den Benutzer programmierten Tastenfunktionen oder den Funktionen einer übernommenen Ebene ansteuern. Weitere Informationen dazu erhalten Sie im beiliegenden Handbuch der Fernbedienung.
MD	**Taste zur Geräteauswahl** ein Media Device Gerät (z. B. ACTIVY Media Player 150) des Herstellers Fujitsu Siemens Computers wählen, um es mit der DIGITAL HOME Fernbedienung anzusteuern. Weitere Informationen dazu erhalten Sie im beiliegenden Handbuch der Fernbedienung.

Taste	Funktion
MC	**Taste zur Geräteauswahl** das ACTIVY Media Center wählen, um es mit der DIGITAL HOME Fernbedienung anzusteuern. Weitere Informationen dazu erhalten Sie im beiliegenden Handbuch der Fernbedienung.
TV	**Taste zur Geräteauswahl** ein Fernsehgerät (z. B. MYRICA P42-1A/1AH, P42-2/2H, P50-2/2H und V40-1) des Herstellers Fujitsu Siemens Computers wählen, um es mit der DIGITAL HOME Fernbedienung anzusteuern. Weitere Informationen dazu erhalten Sie im beiliegenden Handbuch der Fernbedienung.
?	**Online-Hilfe öffnen und schließen** öffnet und schließt die Online-Hilfe mit der Beschreibung des jeweils aktuellen Menüs
+ –	**Lautstärke** schaltet die Lautstärke lauter oder leiser
LIVE TV	wechselt in den Fernseh-Modus Im Fernseh-Modus: startet und beendet den Videotext
BACK	**Zurück** • In den Menüs wird zurück gewechselt in das vorherige Menü. • Im Fernseh-Modus wird auf den zuvor gesehenen Sender umgeschaltet. • Im Internet-Modus wird die zuletzt besuchte Internet-Seite wieder angezeigt.
Info	**Menü für aktuellen Modus öffnen und schließen** Diese Taste hat je nach Modus unterschiedliche Funktionen: • Im Fernseh- und Aufnahme-Modus öffnet sich ein Menü mit Informationen zum laufenden Sender. Außerdem können Sie weitere Optionen auswählen und bei mehrsprachigen Sendungen die Sprache wechseln. • Im Internet-Modus öffnet sich die Favoritenliste. Sie können zu einer anderen Seite aus der Favoritenliste wechseln. Außerdem können Sie zu einer beliebigen anderen Internet-Seite wechseln. • Im Wiedergabe-Modus hat die Taste folgende Funktionen: – Bei der Wiedergabe von Video-DVDs öffnet sich das Menü *Medien-Info*. – Bei der Wiedergabe von aufgenommenen Sendungen öffnet sich ein Menü, mit dem Sie die Sprache wechseln können. Es enthält Informationen zur laufenden Aufnahme.
MENU	**Startmenü öffnen und schließen** Mit dieser Taste schalten Sie aus allen anderen Modi auf Fernsehen um und öffnen das Startmenü. Im Hintergrund läuft immer der aktuell eingestellte Sender.
EXIT	**"Schnelltaste"** Diese Taste hat, je nach Modus, unterschiedliche Funktionen: • Im Fernseh- und Aufnahme-Modus werden Statusanzeigen und Sendernamen ein- und ausgeblendet. • Im Internet-Modus öffnet sich ein Eingabefenster, in das Sie die Adresse der Internet-Seite, die Sie ansehen möchten, eingeben können.

Eine Beschreibung zum Programmieren von Tasten finden Sie im Abschnitt “Lernfähige Tasten programmieren“ auf Seite 20.

4.1.2 Fernsehen



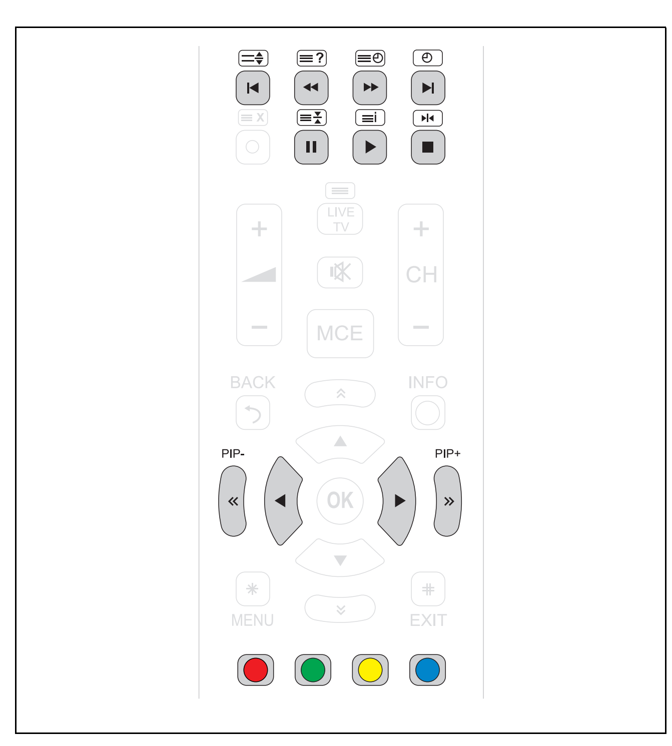
	startet sofort die Aufnahme der laufenden Sendung Eine Aufnahmezeit von 30 Minuten ist voreingestellt.
+ –	programmierbare Taste z.B. zum Lauter- oder Leiserschalten der Lautstärke des Fernsehers Voreinstellung: Lauter/Leiser am ACTIVY Media Center
	programmierbare Taste z.B. zum Ein-/ Ausschalten des Tons des Fernsehers Voreinstellung: Ton ein/aus am ACTIVY Media Center
LIVE TV	startet oder beendet den Videotext
+ CH –	schaltet das ACTIVY Media Center sofort auf den nächsten oder den vorherigen Sender der Senderliste um
BACK	schaltet auf den zuvor gesehenen Sender um
Info	zeigt Informationen zum laufenden Sender an und ermöglicht es, bei mehrsprachigen Sendungen die Sprache zu wechseln
OK	zeigt die aktuelle Senderliste an
MENU	zeigt das Startmenü des ACTIVY Media Centers
EXIT	blendet Statusanzeigen und Sendernamen ein und aus
Rot	zeigt das *Aufnahme-Menü* an Sie sehen die Liste der programmierten Sendungen.
Grün	zeigt das Menü *TV/Radio/DV-Aufnahmen* an Sie sehen die Liste der auf Ihrem ACTIVY Media Center vorhandenen Aufnahmen
Gelb	zeigt das Menü *CD/DVD abspielen* an
Blau	zeigt das *TV-Programm* an
1 … 0	• schalten das ACTIVY Media Center direkt auf einen Sender der Senderliste um • für die Eingabe von Videotext-Seitennummern

Mit den folgenden Tasten ändern Sie die Seitenverhältniseinstellungen der Bildanzeige an Ihrem Fernseher.

	wechselt vorwärts zur nächsten Seitenverhältniseinstellung
	wechselt rückwärts zur nächsten Seitenverhältniseinstellung

Eine detaillierte Beschreibung zur Seitenverhältniseinstellung finden Sie unter Abschnitt “Seitenverhältnis der Bildanzeige einstellen“ auf Seite 28.

4.1.3 Tasten für Time Shift



⏸	**Pause** Time Shift wird gestartet, das Fernsehbild angehalten und die aktuelle Sendung temporär aufgenommen
▶	**Play** Die Time Shift-Aufnahme wird abgespielt
⏭ ⏮	**Sprung vor/Sprung zurück** In der Time Shift-Aufnahme wird vor- bzw. zurückgesprungen und von dort weiter abgespielt. Im Pausenmodus, d.h. wenn Sie zuvor auf die Taste ⏸ gedrückt haben, wird im Einzelbild-Modus vor- bzw. zurückgesprungen.
⏩ ⏪	**Vorspulen/Zurückspulen** Durch mehrmaliges Drücken auf diese Tasten können Sie die Time Shift-Aufnahme in verschiedenen Geschwindigkeiten vor- und zurückspulen. Im Wiedergabemodus sind dies: – 2-fache Geschwindigkeit – 4-fache Geschwindigkeit – 8-fache Geschwindigkeit – 16-fache Geschwindigkeit – 32-fache Geschwindigkeit – normale Geschwindigkeit (Play) Im Pausenmodus, d.h. wenn Sie zuvor auf die Taste ⏸ gedrückt haben, wechseln Sie zwischen: **– Zeitlupe** – Pause
⏹	**Stopp** Time Shift wird nach Abfrage beendet oder im Medienarchiv mit dem Titel "TimeShift" gespeichert.
◀	springt zum Anfang der Time Shift-Aufnahme
▶	springt an die Position kurz vor dem Ende der Time Shift-Aufnahme
«	springt an den Anfang der Time Shift-Aufnahme
»	springt an die Position kurz vor dem Ende der Time Shift-Aufnahme

Während einer Time Shift-Aufnahme können Sie auch die anderen Funktionen Ihres ACTIVY Media Centers nutzen.

Mit den folgenden Tasten rufen Sie einige zentrale Funktionen Ihres ACTIVY Media Centers direkt auf.

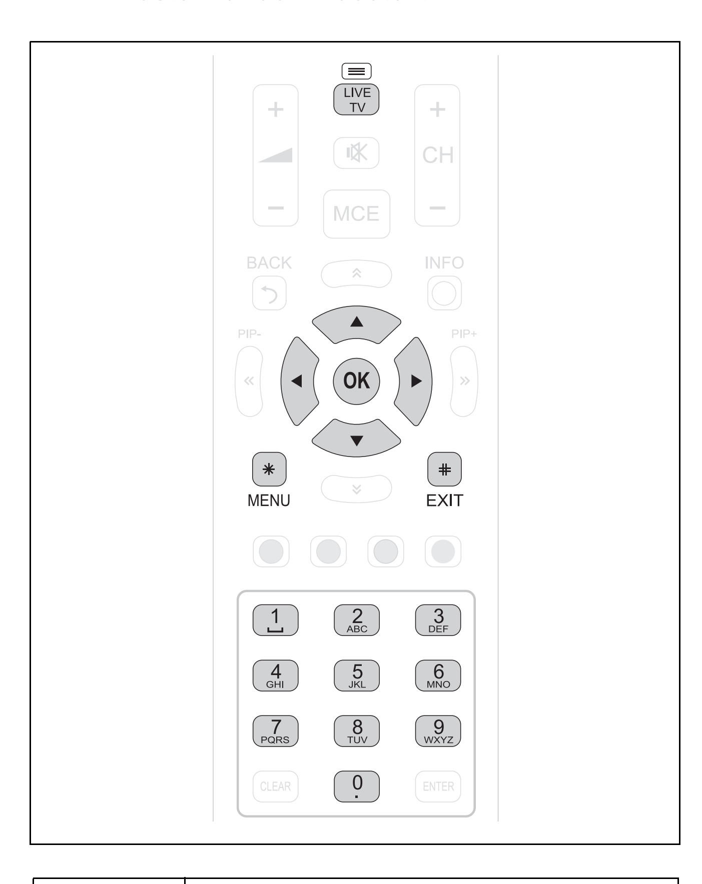
Rot	zeigt das *Aufnahme-Menü* an Sie sehen die Liste der programmierten Sendungen.
Grün	zeigt das Menü *TV/Radio/DV-Aufnahmen* an Sie sehen die Liste der auf Ihrem ACTIVY Media Center vorhandenen Aufnahmen
Gelb	zeigt das Menü *CD/DVD abspielen* an
Blau	zeigt das *TV-Programm* an

Mit den folgenden Tasten ändern Sie die Seitenverhältniseinstellungen der Bildanzeige an Ihrem Fernseher.

ˆ	wechselt vorwärts zur nächsten Seitenverhältniseinstellung
ˇ	wechselt rückwärts zur nächsten Seitenverhältniseinstellung

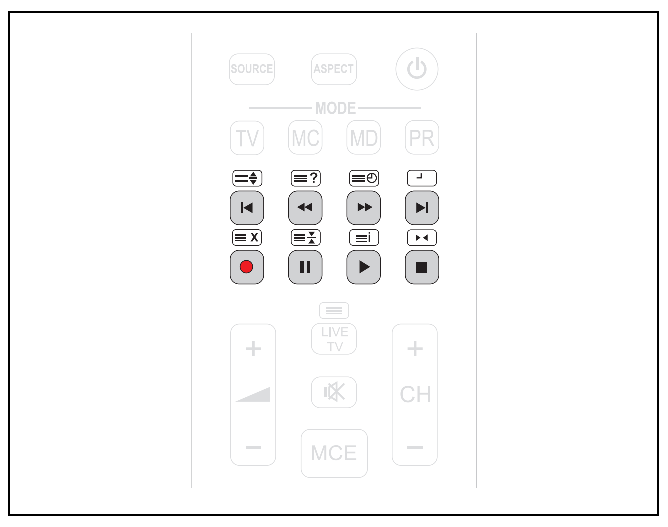
Eine detaillierte Beschreibung zur Seitenverhältniseinstellung finden Sie unter Abschnitt “Seitenverhältnis der Bildanzeige einstellen“ auf Seite 28.

4.1.4 Tasten für den Videotext



LIVE TV	startet und beendet den Videotext
▲ ▼	blättert im Videotext um eine Seite weiter oder zurück
◄ ►	blättert innerhalb einer Videotext-Seite vor oder zurück
OK	öffnet den versteckten Inhalt einer Videotext-Seite (Reveal-Funktion), z.B. die Lösung bei einem Ratespiel
MENU ✳	beendet den Videotext und zeigt das Startme-nü an
# **EXIT**	beendet den Videotext
1 0	Mit den Ziffertasten geben Sie die Nummer der gewünschten Videotext-Seite ein.

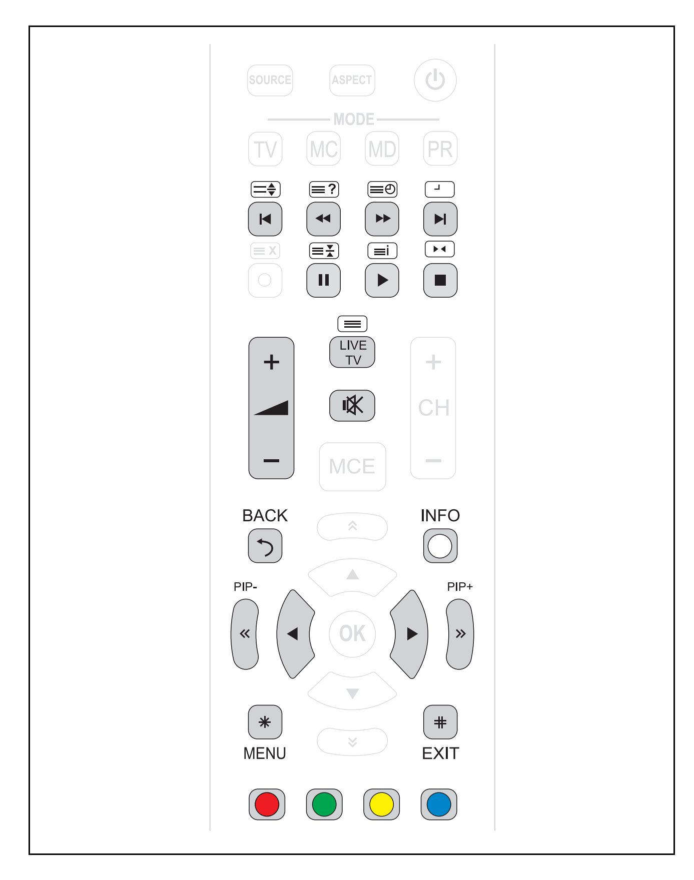
4.1.5 Tasten für die Aufnahme



●	**Aufnahme** startet sofort die Aufnahme der laufenden Sendung Eine Aufnahmezeit von 30 Minuten ist voreinge-stellt.
❚❚	**Fernsehbild anhalten**: startet Time Shift, hält das Fernsehbild an, die Sendung wird im Hintergrund weiter aufgenom-men
►	**Aufnahme abspielen:** spielt nach angehaltenem Fernsehbild die Aufnahme weiter ab
►❙ ❙◄	**Sprung zurück/Sprung vor** In der laufenden Aufnahme wird zurück- bzw. nach vorn gesprungen, wenn dies möglich ist, und von dort weiter abgespielt. Im Pausenmodus, d.h. wenn Sie zuvor auf die Taste ❚❚ gedrückt haben, wird im Einzelbild-Modus zurückgesprungen.
►► ◄◄	**Vorspulen/Zurückspulen** in der laufenden Aufnahme: Durch mehrmaliges Drücken auf diese Tasten können Sie die Aufnahme in verschiedenen Geschwindigkeiten vor- und zurückspulen. Im Wiedergabemodus sind dies: – 2-fache Geschwindigkeit – 4-fache Geschwindigkeit – 8-fache Geschwindigkeit – 16-fache Geschwindigkeit – 32-fache Geschwindigkeit – normale Geschwindigkeit (Play) Im Pausenmodus, d.h. wenn Sie zuvor auf die Taste ❚❚ gedrückt haben, wechseln Sie zwischen: **– Zeitlupe** – Pause

	Stopp Die Aufnahme wird beendet und ist im Medien-Archiv gespeichert.

4.1.6 Tasten für den Aufnahmeschnitt

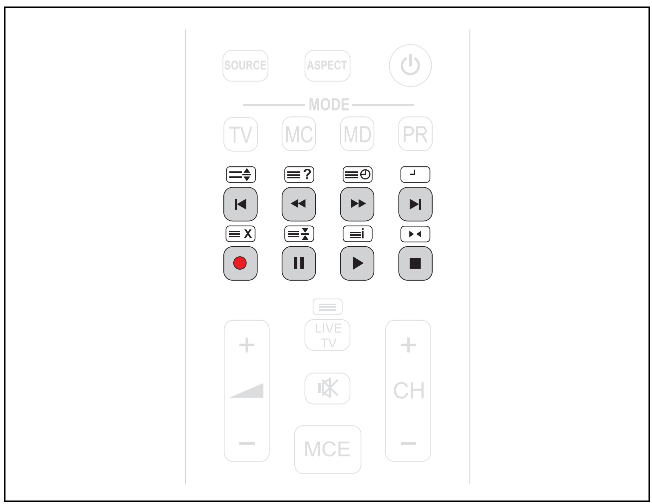


	springt zurück zum Anfang der Aufnahme und stoppt die Wiedergabe (Pause)
	springt in der Wiedergabe zurück bzw. nach vorn und spielt von dort weiter ab Im Pausenmodus, d.h. wenn Sie zuvor auf die Taste gedrückt haben, wird im Einzelbild-Modus zurückgesprungen.
	hält die Wiedergabe an
	spielt die angehaltene Wiedergabe weiter ab

	Durch mehrmaliges Drücken auf diese Tasten können Sie die Aufnahme in verschiedenen Geschwindigkeiten vor- und zurückspulen. Im Wiedergabemodus sind dies: – 2-fache Geschwindigkeit – 4-fache Geschwindigkeit – 8-fache Geschwindigkeit – 16-fache Geschwindigkeit – 32-fache Geschwindigkeit – normale Geschwindigkeit (Play) Im Pausenmodus, d.h. wenn Sie zuvor auf die Taste gedrückt haben, wechseln Sie zwischen: – Zeitlupe – Pause
+ –	schaltet die Lautstärke lauter oder leiser
	schaltet den Ton aus oder ein
LIVE TV	beendet den Aufnahmeschnitt Die aktuelle Sendung wird am Fernseher angezeigt.
BACK	beendet den Aufnahmeschnitt alle gesetzten Schnittmarken werden gespeichert
Info	öffnet und schließt das Auswahlmenü
	springt in der Aufnahme zur nächsten Marke nach links Sollte links keine Marke sein, wird an den Anfang der Aufnahme gesprungen.
	springt in der Aufnahme zur nächsten Marke nach rechts Sollte rechts keine Marke sein, wird an die Position zwei Sekunden vor dem Ende der Aufnahme gesprungen.
«	springt an den Anfang der Aufnahme
»	springt an die Position zwei Sekunden vor dem Ende der Aufnahme
MENU	beendet den Aufnahmeschnitt und startet das Startmenü des ACTIVY Media Centers
EXIT	blendet das Aufnahmeschnitt-Menü aus und ein
Rot	setzt an der aktuellen Position einen Schnitt-anfang
Grün	setzt an der aktuellen Position ein Schnitten-de
Gelb	fügt an der aktuellen Position einen Schnitt von 2,5 Minuten Länge ein, wenn der Abstand zwischen zwei Marken hierfür ausreichend ist.

 **Blau**	setzt an der aktuellen Position eine neutrale Positionsmarke

4.1.7 Wiedergabe/CD/DVD abspielen



	Sprung zurück Bei Aufnahmen: In der Wiedergabe wird zurückgesprungen und von dort weiter abgespielt. Im Pausenmodus, d.h. wenn Sie zuvor auf die Taste gedrückt haben, wird im Einzelbild-Modus zurückgesprungen. Bei DVD, Audio-, MP3- und Photo-CD: Das vorherige Kapitel, der vorherige Titel oder das vorherige Foto wird wiedergegeben. Wenn der Anfang der Medienliste erreicht ist, wird die Wiedergabe von dort aus fortgesetzt.
	Stopp beendet die aktuelle Wiedergabe
	Sprung vor Bei Aufnahmen: In der Wiedergabe wird nach vorn gesprungen und von dort weiter abgespielt. Im Pausenmodus, d.h. wenn Sie zuvor auf die Taste gedrückt haben, wird im Einzelbild-Modus vorgesprungen. Bei DVD, Audio-, MP3- und Photo-CD: Das nächste Kapitel, der nächste Titel oder das nächste Foto wird wiedergegeben. Wenn das Ende der Medienliste erreicht ist, wird die Wiedergabe gestoppt.
	Pause hält die Wiedergabe an
	Play startet die Wiedergabe
+ –	**Lautstärke** schaltet die Lautstärke lauter oder leiser

	Stumm-Taste schaltet den Ton aus oder ein
LIVE TV	beendet die Wiedergabe Die aktuelle Sendung wird am Fernseher angezeigt.
	Vorspulen/Zurückspulen Durch mehrmaliges Drücken auf diese Tasten können Sie die Aufnahme in verschiedenen Geschwindigkeiten vor- und zurückspulen. Im Wiedergabemodus sind dies: – 2-fache Geschwindigkeit – 4-fache Geschwindigkeit – 8-fache Geschwindigkeit – normale Geschwindigkeit (Play) Im Pausenmodus, d.h. wenn Sie zuvor auf die Taste gedrückt haben, wechseln Sie zwischen: **– Zeitlupe** – Pause
Info	öffnet das jeweilige Medien-Menü, in welchem Sie Informationen zur aktuellen Wiedergabe ansehen und, abhängig vom Medium, verschiedene Optionen auswählen können (siehe Abschnitt “Medien-Optionen auswählen“ auf Seite 19).
	springt in der Wiedergabe zurück (nicht bei DVD)
	springt in der Wiedergabe vor (nicht bei DVD)
«	springt an den Anfang der Wiedergabe
»	springt an das Ende der Wiedergabe
MENU	beendet die Wiedergabe und startet das Startmenü des ACTIVY Media Centers
EXIT	blendet Statusanzeige ein und aus

Mit den folgenden Tasten ändern Sie die Seitenverhältniseinstellungen der Bildanzeige an Ihrem Fernseher.

	wechselt vorwärts zur nächsten Seitenverhältniseinstellung
	wechselt rückwärts zur nächsten Seitenverhältniseinstellung

Eine detaillierte Beschreibung zur Seitenverhältniseinstellung finden Sie unter Abschnitt “Seitenverhältnis der Bildanzeige einstellen“ auf Seite 28.

nur bei Aufnahmen:
Wenn eine Aufnahme als Vorbereitung für einen späteren Aufnahmeschnitt bereits Marken enthält, können Sie mit den folgenden Tasten in dieser Aufnahme springen:

◂	springt in der Aufnahme zurück zur nächsten Marke
▸	springt in der Aufnahme vor zur nächsten Marke

nur bei Fotos:

«	dreht das angezeigte Foto um 90° gegen den Uhrzeigersinn
»	dreht das angezeigte Foto um 90° im Uhrzeigersinn

4.1.8 Medien-Optionen auswählen

Bei der Wiedergabe von Medien können, abhängig vom abgespielten Medium, Informationen zum Medium angezeigt und verschiedene Optionen ausgewählt werden.

▶ Um das jeweilige Medien-Menü zu öffnen, drücken Sie während der Wiedergabe auf die Taste ✱ **EXIT**.

Je nach Medium stehen folgende Optionen zur Verfügung:

TV- und Radio-Aufnahmen (über digitalen Empfänger)

Grün	Sprache und Audiokanal auswählen

TV- und Radio-Aufnahmen (über analog Kabel)

Grün	Sprache auswählen

DVD

Rot	Film/Hauptmenü
Grün	Audiokanal (Links/Rechts) auswählen
Gelb	Untertitel auswählen
Blau	Kapitel auswählen

Audio-CD

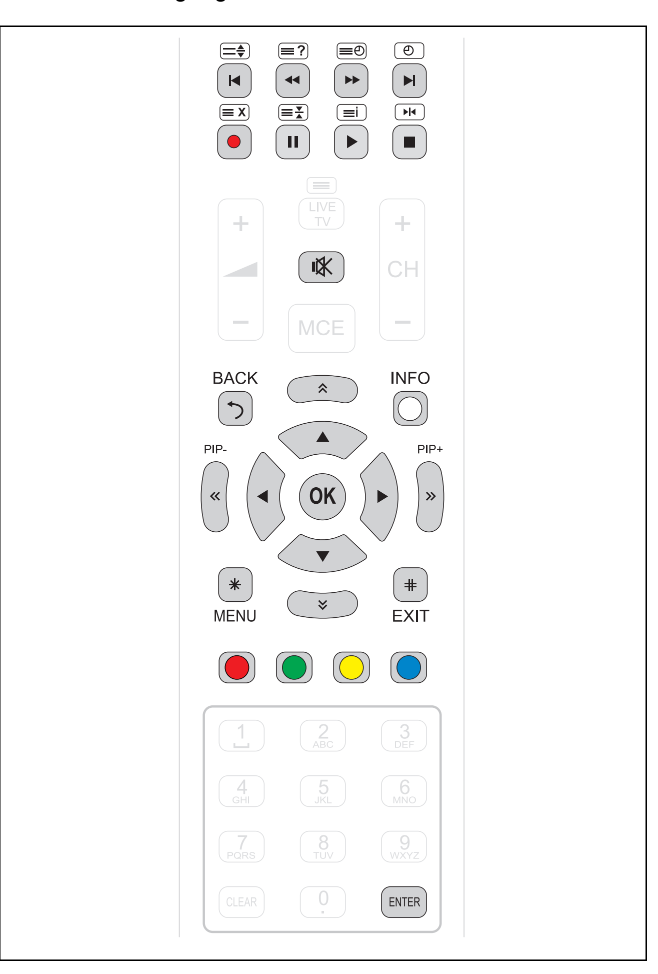
Blau	Track auswählen

Photo-CD

Grün	Art des Bildübergangs auswählen
Gelb	Dauer der Bildanzeige auswählen

4.1.9 Internet

Zum Navigieren in Internet-Seiten stehen Ihnen folgende Tasten zur Verfügung:

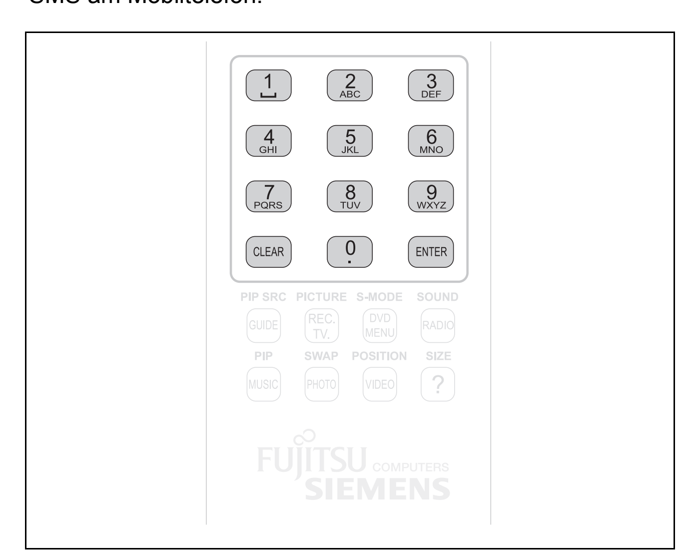


◂◂	das vorherige Fenster wird angezeigt
■	schließt das aktuelle Fenster, wenn mehr als ein Fenster geöffnet ist
▸▸	das nächste Fenster wird angezeigt
◂◂	**Zoom** - verkleinert die Seitenansicht um eine Stufe - der Mauszeiger wird in die Mitte des Zoombereichs platziert
❚❚	setzt die Seitenansicht auf Originalgröße
▸▸	**Zoom** - vergrößert die Seitenansicht um eine Stufe - der Mauszeiger wird in die Mitte des Zoombereichs platziert
●	speichert die angezeigte Internet-Seite in der aktuellen Favoritenliste
LIVE TV	beendet den Internet-Modus Die aktuelle Sendung wird am Fernseher angezeigt.
BACK	zeigt die zuletzt besuchte Internet-Seite wieder an

Info	öffnet ein Eingabefenster, in das Sie die Adresse der Internet-Seite, die Sie ansehen möchten, eingeben können
	Maus bewegen Wenn die Maus den Rand des Fensters erreicht, schiebt sie das Bild so zur Seite, dass der unsichtbare Bereich sichtbar wird.
OK	ruft die verlinkte Internet-Seite auf, wenn der Mauszeiger auf einem Hyperlink steht
PIP- PIP+	verschiebt die Seitenansicht
MENU	beendet den Internet-Modus und startet das Startmenü des ACTIVY Media Centers
EXIT	öffnet die aktuelle Favoritenliste
Rot	beendet den Internet-Modus und zeigt das *Aufnahme-Menü* an Sie sehen die Liste der programmierten Sendungen.
Grün	beendet den Internet-Modus und zeigt das Menü *TV/Radio/DV-Aufnahmen* an Sie sehen die Liste der auf Ihrem ACTIVY Media Center vorhandenen Aufnahmen
Gelb	beendet den Internet-Modus und zeigt das Menü *CD/DVD abspielen* an
Blau	beendet den Internet-Modus und zeigt das *TV-Programm* an
ENTER	öffnet ein Eingabefenster, in dem Sie den Text für ein ausgewähltes Eingabefeld eintragen

4.1.10 Text eingeben

Um z. B. Namen für Favoriten-, Sender- und Medienlisten festzulegen oder Internet-Adressen einzugeben, verwenden Sie die Tasten der Fernbedienung wie bei der Eingabe einer SMS am Mobiltelefon.



Die Tasten haben folgende Funktionen:

1 … 0	Text /Ziffern-Kombination Drücken Sie auf die Taste, bis das gewünschte Zeichen angezeigt wird.
CLEAR	löscht das Zeichen links neben der Schreibmarke.
ENTER	beendet die Eingabe, der eingegebene Text wird in das Menü übernommen.

Zur Eingabe können Sie ebenfalls eine Infrarot-Tastatur benutzen. Die Tastatur wird optional als Zubehör angeboten und kann für alle Texteingaben verwendet werden.

4.1.11 Lernfähige Tasten programmieren

Mit der Taste PR können Sie die Fernbedienung für verschiedene Geräte einstellen. Sie benötigen hierfür die Original-Fernbedienung des gewünschten Geräts. Die Tastenfunktionen werden bei diesem Vorgang von der Fernbedienung des Geräts auf die DIGITAL HOME Fernbedienung übertragen.

Mit den Tasten TV , MC und MD können Sie die DIGITAL HOME Fernbedienung für verschiedene Geräte von Fujitsu Siemens Computers einstellen. Jeder Taste sind mehrere Geräteklassen hinterlegt, auf denen die jeweiligen Funktionen der verschiedenen Geräte voreingestellt sind.

Darüber hinaus können Sie alle Tastenfunktionen eines in der DIGITAL HOME Fernbedienung vorhandenen Geräts auf die Taste PR kopieren

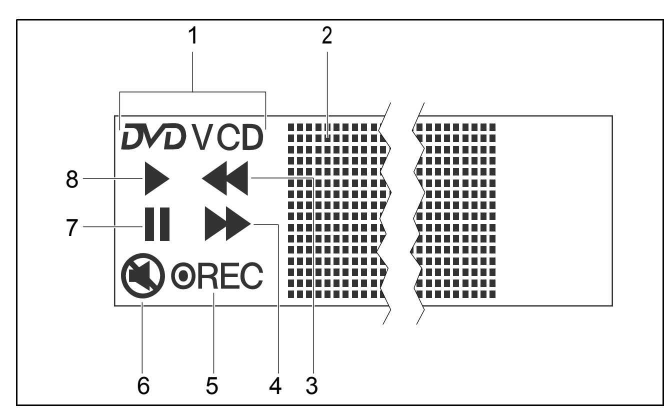
Weitere Informationen zum Programmieren der Fernbedienung erhalten Sie im beiliegenden Handbuch der Fernbedienung.



Bei einigen Fernbedienungen anderer Hersteller liegen mehrere Funktionen auf einer Taste. Es ist nicht möglich, deren Funktionen auf die lernfähigen Tasten der Fernbedienung des ACTIVY Media Centers zu programmieren.
Weitere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt “Funktionen einer anderen Fernbedienung lassen sich nicht übernehmen“ auf Seite 104.

4.2 Anzeige

Die Anzeige an der Vorderseite des ACTIVY Media Centers liefert Ihnen Informationen zum aktuellen Zustand des Geräts.



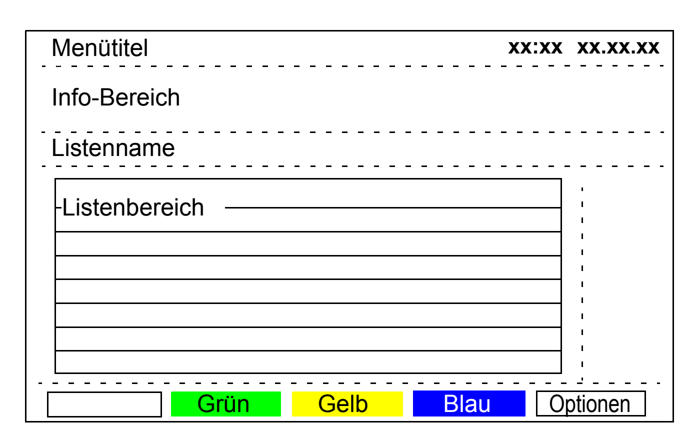
Die Symbole in der Anzeige des ACTIVY Media Centers haben folgende Bedeutung:

1 Eine Video-DVD, Video- oder Super-Video-CD oder eine Audio-CD befindet sich in der DVD-Schublade.
2 Anzeigebereich des ACTIVY Media Centers.
3 **Schneller Rücklauf**
Das Symbol wird angezeigt, so lange Sie zurückspulen (z.B. bei Time Shift-Aufnahmen, Aufnahmen, DVDs, MP3s).
4 **Schneller Vorlauf**
Das Symbol wird angezeigt, so lange Sie vorspulen (z.B. bei Time Shift-Aufnahmen, Aufnahmen, DVDs, MP3s).
5 **Aufnahme**
Das Symbol wird angezeigt, solange das ACTIVY Media Center aufnimmt.
6 **Stumm-Schaltung**
Der Ton ist ausgeschaltet.
7 **Pause**
Das Symbol wird angezeigt, so lange Sie die Wiedergabe anhalten (z.B. bei Time Shift-Aufnahmen, Aufnahmen, DVDs, MP3s).
8 **Wiedergabe**
Das Symbol wird angezeigt, so lange das ACTIVY Media Center Daten wiedergibt (z.B. bei Time Shift-Aufnahmen, Aufnahmen, DVDs, MP3s).

4.3 Menüs – Aufbau und Bedienen

Die meisten Menüs des ACTIVY Media Centers sind grundsätzlich gleich aufgebaut. Hier finden Sie eine kurze Beschreibung der einzelnen Elemente.

4.3.1 Schematische Darstellung eines Menüs



Menütitel

Der Menütitel enthält den Titel des aktuellen Menüs, die aktuelle Uhrzeit und das Datum.

Info-Bereich

Im Info-Bereich werden verschiedene Kurzinformationen angezeigt, z.B. das Thema einer Sendung.

Listenname

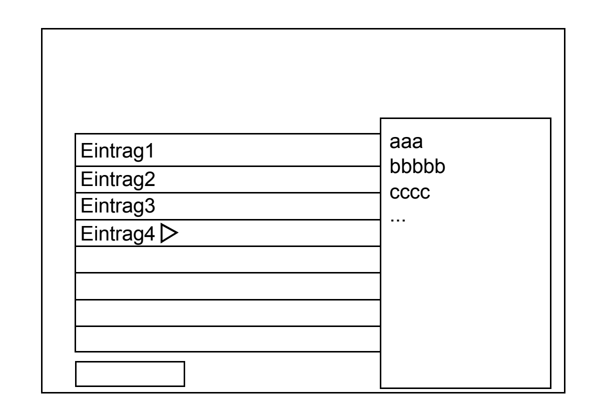
Bei einer Liste wird hier ihr Name angezeigt.

Listenbereich

Hier werden Inhalte wie z.B. Sender-, Favoriten- und Medienlisten oder die Daten des TV-Programms angezeigt.

Untergeordnete Listen

Einige Einträge enthalten eine untergeordnete Liste, aus der Werte ausgewählt und in das Menü übernommen werden können. Diese Einträge erkennen Sie am nachfolgenden Pfeil ▷.



Menü-Zeile

In der untersten Zeile der Menüs befinden sich zusätzliche Auswahllisten. Sie sind farbig unterlegt und können mit der entsprechenden farbigen Taste aufgerufen werden. Je nach Zusammenhang können Sie damit z.B. die Ansicht auf die angebotenen Informationen ändern oder eine Aktion ausführen.

Die verschiedenen Auswahllisten bieten Ihnen folgende Möglichkeiten:

Grüne Auswahlliste	Diese Auswahllisten haben unterschiedliche, in den einzelnen Menüs vorgegebene Inhalte, z.B. Sender, Datumsangaben oder Favoriten.
Gelbe Auswahlliste	
Blaue Auswahlliste	
Auswahlliste Optionen	Diese Auswahlliste enthält eine Liste der Aktionen, die im aktuellen Menü zur Verfügung stehen. Aktionen, die am Ende des Eintrags mit drei Punkten (...) gekennzeichnet sind, führen immer in ein weiteres Menü. Aktionen ohne Punkte werden direkt ausgeführt. In jedem Menü ist eine Aktion voreingestellt. Diese Aktion wird sofort ausgeführt, wenn Sie auf die Taste OK drücken. Das Menü *Optionen* muss hierzu nicht geöffnet werden. Einige Aktionen sind in der Auswahlliste mit einem Tastensymbol gekennzeichnet. Diese Aktionen können Sie direkt aus dem Menü aufrufen, indem Sie auf die entsprechende Taste der Fernbedienung drücken.

4.3.2 Symbole in Menüs

Symbole in Senderlisten

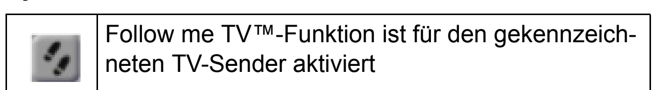
aT	analoger Fernsehsender	aR	analoger Radiosender
TV	digitaler Fernsehsender	R	digitaler Radiosender

Gelb unterlegte Sender sind verschlüsselt.

Aufnahme, Audio- und Video-Symbole

	rotes Symbol: Sendung ist zur Aufnahme ausgewählt grünes Symbol: Sendung wurde aufgenommen		rotes Symbol: Zur Aufnahme ausgewählte Sendung mit Erinnerungsfunktion grünes Symbol: Sendung mit Erinnerungsfunktion
HD	grünes HDTV-Symbol: HDTV-Sendung wurde aufgenommen		
	Aufnahme einer Aufnahmen-Serie		Audio-Aufnahme
	Sendung wird zur Zeit aufgenommen		DV-Aufnahme wird in MPEG2-Format umgewandelt
	Sendung konnte nicht aufgenommen werden		Verknüpfung ist defekt
	Audio-Datei im Format MP3, WAV oder Windows Media Audio oder Verknüpfung mit einer Audio-Datei		Video-Datei im Format DivX oder Windows Media 9 Video oder Verknüpfung mit einer Video-Datei
	CD/DVD		Überprogrammierung Der für Aufnahmen reservierte Speicherplatz übersteigt die freie Kapazität.

Symbol im Follow me TV™-Modus



	Follow me TV™-Funktion ist für den gekennzeichneten TV-Sender aktiviert

Symbole im Internet-Modus

	Internet-Adresse		Internet-Adresse, die nicht gelöscht werden kann

Symbole in Listen

	geschlossene Liste		offene Liste
	Liste, die nicht gelöscht werden kann		Listeneintrag ist zum Löschen markiert

Bilder-Symbole

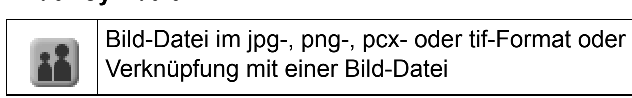
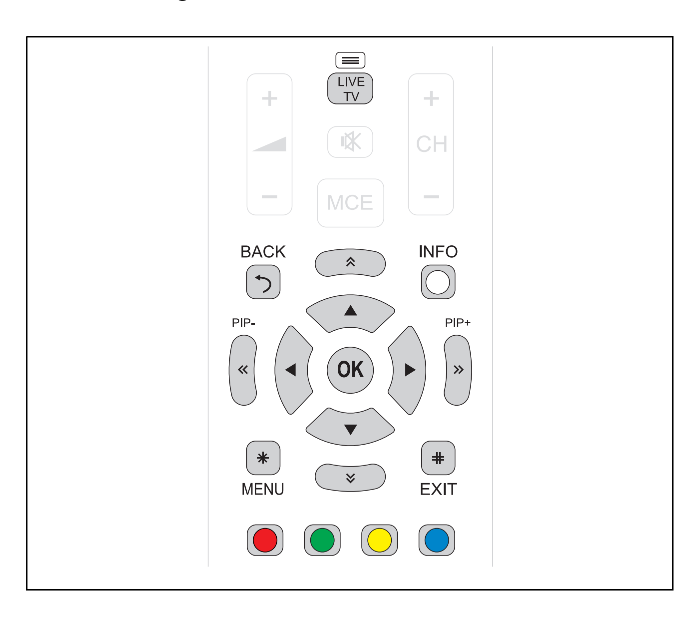
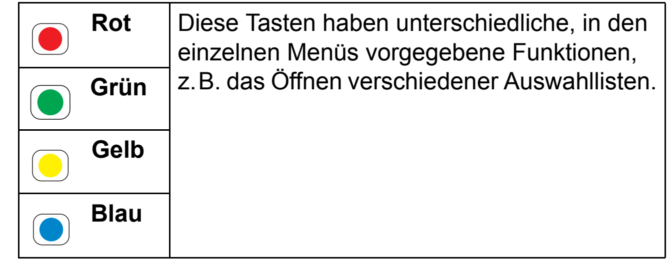


	Bild-Datei im jpg-, png-, pcx- oder tif-Format oder Verknüpfung mit einer Bild-Datei

4.3.3 Navigieren in Menüs



LIVE TV	schließt das Menü Die aktuelle Sendung wird am Fernseher angezeigt.
BACK	wechselt zurück in das vorherige Menü
Info	öffnet die Auswahlliste *Optionen*
	verschiebt die Markierung nach oben
	verschiebt die Markierung nach unten
OK	führt die eingestellte Aktion auf den markier-ten Eintrag in der Liste aus
	In einem Eintrag einer Liste: öffnet die untergeordnete Liste Im TV-Programm: verschiebt die Markierung nach rechts
	In einem Eintrag einer Liste: schließt die untergeordnete Liste Im TV-Programm: verschiebt die Markierung nach links
	blättert im aktuellen Menü seitenweise zurück
	blättert im aktuellen Menü seitenweise weiter
«	blättert im TV-Programm um 1 1/2 Stunden zurück
»	blättert im TV-Programm um 1 1/2 Stunden vor
MENU	startet das Startmenü des ACTIVY Media Centers
EXIT	schließt das Menü



Rot	Diese Tasten haben unterschiedliche, in den einzelnen Menüs vorgegebene Funktionen, z. B. das Öffnen verschiedener Auswahllisten.
Grün	
Gelb	
Blau	

4.4 Listen

Das ACTIVY Media Center verwaltet viele Daten und Informationen in Form von Listen. So gibt es z. B. Listen mit Sendungen, die Sie aufgenommen haben, Senderlisten, aus denen Sie den Fernsehsender, den Sie ansehen möchten, auswählen können, oder Favoritenlisten, in denen Sie Ihre bevorzugten Internet-Seiten sammeln können. Einige Listen werden automatisch vom ACTIVY Media Center angelegt, andere können Sie selbst nach Ihren Wünschen anlegen und verwalten.

Wenn Sie Ihr ACTIVY Media Center mit der ganzen Familie nutzen, kann so z. B. jeder seine eigenen Senderlisten anlegen, die nur die Fernsehsender enthalten, die er oder sie üblicherweise ansieht.

Wie Sie Listen erstellen und verwalten können, finden Sie im Abschnitt “Listen erstellen und verwalten“ auf Seite 68.

5 ACTIVY Media Center bedienen

Für den Schnelleinstieg und als Übersicht finden Sie im Abschnitt “Alles Wissenswerte auf einen Blick“ die wichtigsten Funktionen Ihres ACTIVY Media Centers erläutert.

Daran anschließend finden Sie detaillierte Bedienhinweise und Informationen zum Umgang mit Ihrem ACTIVY Media Center.

5.1 Alles Wissenswerte auf einen Blick

Hier finden Sie die häufigsten Anwendungen des ACTIVY Media Centers: das Fernsehen und die Time Shift-Funktion ebenso wie die Wiedergabe und das Archivieren von CDs/DVDs, das Abspielen externer Medien und den Zugang zum Internet. Die einzelnen Bedienungsschritte werden Ihnen dabei schrittweise anhand der Symbole erklärt, die sich auf der mitgelieferten Fernbedienung befinden.

5.1.1 Fernsehen

Zum Fernsehen wählen Sie den gewünschten Sender aus. Es stehen Ihnen dazu verschiedene Möglichkeiten zur Verfügung.

1. + CH – Schalten Sie sofort auf den nächsten oder auf den vorherigen Sender.
2.  Geben Sie die Programmnummer mit den Zifferntasten der Fernbedienung ein.
3. Drücken Sie auf die Taste **MENU**, wählen Sie *Jetzt im TV, Senderlisten*, dann drücken Sie auf die Taste OK. Dort finden Sie einen Überblick über alle Sendungen, die zurzeit laufen.

   Mit den Tasten ▲ und ▼ wählen Sie die gewünschte Sendung.

   Mit OK erhalten Sie mehr Informationen zur Sendung, mit einem weiteren Druck auf die Taste OK schalten Sie um.

Mit der Taste **EXIT** blenden Sie das Menü aus.

Wenn Sie einen verschlüsselten Sender ansehen wollen beachten Sie bitte auch Abschnitt “Aufnehmen/Ansehen von verschlüsselten Sendern“ auf Seite 40.

5.1.2 Time Shift

Mit Time Shift können Sie das TV-Programm jederzeit unterbrechen (Pause) und zu einem späteren Zeitpunkt wieder einsteigen. Das laufende Programm wird im Hintergrund temporär aufgezeichnet – Sie verpassen keinen Moment der Sendung.

⏸	**Pause** Time Shift wird gestartet: Das Fernsehbild wird angehalten, das aktuelle Programm wird temporär aufgenommen.
▶	**Play** Time Shift-Aufnahme wird weiter abgespielt.

Die detaillierte Beschreibung der Tasten, die Sie im Time Shift-Modus verwenden können, finden Sie im Abschnitt “Tasten für Time Shift“ auf Seite 15 und in der vorderen Aufklappseite dieses Handbuchs sowie im Abschnitt “Time Shift: Zeitversetztes Fernsehen“ auf Seite 32.

5.1.3 Follow me TV™

Mit Follow me TV™ können Sie im ACTIVY Media Center gespeicherte Aufnahmen, Photos, Musik oder ein TV-Programm im Heimnetzwerk auf andere Geräte verteilen. Dies geschieht über die im ACTIVY Media Center implementierte UPnP-Technologie. Siehe auch Abschnitt “Follow me TV™“ auf Seite 33.

Folgende Szenarien beschreiben mögliche Einsätze von Follow me TV™:

Mein Fernseher ist belegt und ich möchte ein Programm auf einem anderen Sender anschauen

Problem:
Sie sitzen in Ihrem Wohnzimmer und schauen eine Sendung an. Ihre Frau betritt das Wohnzimmer und möchte ihre Lieblingssendung sehen. Was tun?

Lösung:
Sie schalten die TV-Programm-Übersicht an Ihrem ACTIVY Media Center ein und markieren Ihr Programm für Follow me TV™. Siehe Abschnitt “Follow me TV™“ auf Seite 33.

Nun können Sie z. B. im Arbeitszimmer an Ihrem zweiten Fernsehgerät die Follow me TV™-Aufnahme starten, während Ihre Frau Ihre Seifenoper anschaut.

Ich schaue fern und möchte in einen anderen Raum wechseln, ohne einen Teil des Programms zu verpassen

Problem:
Sie schauen einen spannenden Film an. Doch Sie möchten es sich bequemer machen und z. B. ins Schlafzimmer wechseln.

Lösung:
Sie schalten die TV-Programm-Übersicht an Ihrem ACTIVY Media Center ein und markieren Ihr Programm für Follow me TV™. Siehe Abschnitt “Follow me TV™“ auf Seite 33. Dann schalten Sie den Fernseher aus.

Nun können Sie z. B. im Schlafzimmer an Ihrem zweiten Fernsehgerät die Follow me TV™-Aufnahme starten. Später können Sie im Wohnzimmer das ACTIVY Media Center mit der Fernbedienung ausschalten.

Wie kann ich auf all meine Photos, Musik, Aufzeichnungen in verschiedenen Räumen zugreifen?

Problem:
Ihre Medien sind zentral gespeichert und Sie möchten sie an einem beliebigen Ort Ihres Hauses anschauen bzw. hören.

Lösung:
Mit dem ACTIVY Media Player 150 können Sie Ihre Medien und Aufzeichnungen in jeden Raum mit einem Fernsehgerät übertragen.

5.1.4 Elektronische Programmzeitschrift/ Aufnahme aus TV-Programm

 Bitte beachten Sie die Hinweise zur Bereitstellung des TV-Programms im Abschnitt “Elektronische Programmzeitschrift“ auf Seite 93.

Mit der integrierten elektronischen Programmzeitschrift (TV-Programm) erhalten Sie einen Überblick über das Fernsehprogramm. Gleichzeitig erhalten Sie mit dem TV-Programm Informationen zu den einzelnen Sendungen, soweit diese vorhanden sind.

- Drücken Sie auf die Taste **MENU** und wählen Sie *TV-Programm, Aufnehmen*.

Navigieren in der Übersicht

	Blättert in der Ansicht seitenweise aufwärts.
	Blättert in der Ansicht seitenweise abwärts.
	Blättert in der Ansicht seitenweise nach links.
	Blättert in der Ansicht seitenweise nach rechts.
Gelb	Ein anderer Tag kann mit den Tasten und ausgewählt werden. Bestätigen Sie mit OK.
	Mit diesen Tasten markieren Sie die Sendung, die Sie interessiert.

- Drücken Sie auf die Taste OK für detaillierte Programminformationen zur ausgewählten Sendung.

BACK	Sie können ein Menü zurückblättern.

Mit der Taste **EXIT** blenden Sie das Menü aus.

Sendung im TV Programm zur Aufnahme kennzeichnen

- Drücken Sie auf die Taste **MENU** und wählen Sie *TV-Programm, Aufnehmen*.
- Markieren Sie die Sendung, die Sie aufnehmen wollen.
- Drücken Sie auf die Aufnahmetaste .

Die Sendung ist für die Aufnahme rot gekennzeichnet. Mit der Taste **EXIT** blenden Sie das Menü aus.

Rückgängigmachen der Kennzeichnung einer Aufnahme

- Drücken Sie auf die Taste **MENU** und wählen Sie *TV-Programm, Aufnehmen*.
- Markieren Sie die zur Aufnahme gekennzeichnete Sendung (rot).
- Drücken Sie auf die Aufnahmetaste .

Die rote Kennzeichnung für die Aufnahme verschwindet.

Mit der Taste **EXIT** blenden Sie das Menü aus.

5.1.5 Wiedergabe Ihrer TV- und Radio-Aufnahmen

Ihre Aufnahmen lassen sich schnell und problemlos auswählen und abspielen.

- Drücken Sie auf die Taste **MENU** .
- Wählen Sie *Archiv, Wiedergabe, Schneiden* und dann den Menüpunkt *TV/Radio/DV-Aufnahmen*. In der Liste verwalten Sie die auf dem ACTIVY Media Center gespeicherten Aufnahmen.
- Markieren Sie die Aufnahme, die Sie anschauen/ anhören wollen.
- Drücken Sie auf die Taste OK, um die Wiedergabe zu starten.

Drücken Sie auf die Tasten und , um in verschiedenen Geschwindigkeiten vor- oder zurückzuspulen. Die Geschwindigkeit verändern Sie durch mehrmaliges Drücken der Tasten und .

Mit den Tasten und wird in der Aufnahme vor- oder zurückgesprungen.

Mit der Taste halten Sie die Wiedergabe an, mit der Taste beenden Sie die Wiedergabe und kehren in das Medien Archiv Menü zurück.

Mit der Taste **EXIT** blenden Sie das Menü aus.

5.1.6 Aufnahme aus dem laufenden Programm

Mit dem ACTIVY Media Center können Sie Ihre Lieblingssendungen mit Programminformationen digital aufnehmen.

- Drücken Sie auf die Aufnahmetaste , um eine Sendung aus dem laufenden Programm aufzunehmen.

Die Aufnahme der Sendung startet sofort , die voreingestellte Aufnahmedauer beträgt 30 Minuten. Während der Aufnahme leuchtet die Kontrollleuchte an Ihrem ACTIVY Media Center rot.

Wenn Sie die voreingestellte Aufnahmedauer ändern möchten, stehen Ihnen folgende Optionen zur Verfügung:

Wenn Sie das Menü mit der Taste **BACK** oder der Taste **EXIT** schließen, ohne eine der Optionen auszuwählen, wird die Aufnahme nach 30 Minuten beendet.

Ende aus TV-Programm
Übernimmt das Ende der Sendung aus dem TV-Programm.

Die Aufnahme wird automatisch nach dem im TV-Programm angegebenen Ende der Sendung plus eingestellter Nachlaufzeit beendet. Wenn keine TV-Programm-Daten verfügbar sind, ist die Option *Ende aus TV-Programm* nicht möglich.

Ende im Aufnahme-Menü...
Öffnet das Menü für manuelle Aufnahmen.

Hier tragen Sie den Zeitpunkt ein, wann die Aufnahme beendet werden soll.

Maximale Aufnahmezeit
Nimmt die laufende Sendung auf, bis die im Menü *Startmenü - Einstellungen - Systemeinstellungen* eingestellte maximale manuelle Aufnahmedauer erreicht ist.

Aufnahme beenden
Beendet die Aufnahme sofort.

▶ Wählen Sie die gewünschte Option und drücken Sie auf die Taste (OK).

Das Aufnahmemenü blenden Sie mit der Taste **BACK** oder der Taste **EXIT** wieder aus.

5.1.7 Aufnahme schneiden

Mit dieser Funktion schneiden Sie Passagen aus Ihren Aufnahmen.

▶ Drücken Sie auf die Taste **MENU**.

▶ Wählen Sie *Archiv, Wiedergabe, Schneiden* und dann den Menüpunkt *TV/Radio/DV-Aufnahmen*.

▶ Markieren Sie die Aufnahme, die Sie schneiden wollen.

▶ Drücken Sie auf die Taste **INFO**.

▶ Wählen Sie *Aufnahmeschnitt*.

In diesem Menü sehen Sie die Länge der ausgewählten Aufnahme in Form eines grünen Balkens. Im Hintergrund, unter dem Menü, sehen Sie das erste Bild der Aufnahme.

Mit der **roten** Taste setzen Sie einen Schnittanfang. Hier beginnt ein Teil der Aufnahme, den Sie später entfernen wollen.

Mit der **grünen** Taste setzen Sie ein Schnittende. Hier endet der Schnitt und beginnt ein Teil der Aufnahme, den Sie behalten möchten.

▶ Positionieren Sie den Cursor mit den Wiedergabetasten an die Stelle in der Aufnahme, an der der Schnitt beginnen soll.

▶ Drücken Sie auf die Taste (Pause).

▶ Drücken Sie auf die **rote** Taste.

Ein Schnittanfang wird an der aktuellen Position eingefügt.

▶ Positionieren Sie anschließend den Cursor mit den Wiedergabetasten an die Stelle in der Aufnahme, an der der Schnitt enden soll.

▶ Drücken Sie auf die Taste (Pause).

▶ Drücken Sie auf die **grüne** Taste.



Der zum Schneiden markierte Teil der Aufnahme wird im Balken dünn und mit rot-grauen diagonalen Streifen dargestellt.

Wenn Sie alle gewünschten Schnitte gesetzt haben, können Sie diese aus der Aufnahme entfernen.

▶ Drücken Sie auf die Taste **INFO**.

▶ Markieren Sie *Aufnahme schneiden*.

▶ Drücken Sie auf die Taste (OK).

Ein Kopie der Aufnahme wird erstellt, alle Schnitte werden aus dieser Kopie entfernt. Die Original-Aufnahme bleibt unverändert erhalten und kann später gelöscht werden.

5.1.8 Archivieren auf beschreibbaren CDs/DVDs

Wenn Ihr ACTIVY Media Center mit einem DVD-Recorder ausgestattet ist, können Sie DVDs zum Archivieren Ihrer Aufnahmen oder Medien erstellen. Das ACTIVY Media Center erzeugt je nach Wunsch

- Daten-CD/DVDs
- Video-DVDs
  (nur von Aufnahmen, die im Medien-Archiv unter *TV/ Radio/DV-Aufnahmen* zu finden sind, keine HDTV-Aufnahmen)

▶ Legen Sie ein geeignetes CD/DVD-Medium ein.

▶ Drücken Sie auf die Taste **MENU**.

Das Einlesen der CD/DVD benötigt etwas Zeit.

▶ Wählen Sie im *Archiv, Wiedergabe, Schneiden* den Menüpunkt *CD/DVD erstellen*.

▶ Um der angezeigten Liste Aufnahmen hinzuzufügen, wählen Sie (OK).

▶ Wählen Sie die Aufnahmen aus und fügen Sie diese mit der Taste (OK) der links angezeigten Liste hinzu.

Mit der Taste **BACK** wechseln Sie zurück in die zu brennende Liste.

▶ Drücken Sie auf die Taste **INFO**.

▶ Wenn Sie eine Daten-CD erstellen wollen: Wählen Sie *Brennen*.

▶ Wenn Sie eine Video-DVD erstellen wollen: Wählen Sie *Video-DVD brennen*.

Die Daten werden auf der CD/DVD archiviert.

Mit der Taste **EXIT** blenden Sie das Menü aus.

5.1.9 Wiedergabe von CD/DVD

Sowohl ganze CDs/DVDs als auch einzelne Songs/Kapitel lassen sich schnell und problemlos anwählen. Diese Funktion wird vom ACTIVY Media Center, abhängig von der Ausstattungsvariante, unterstützt.

▶ Drücken Sie auf die Taste ⏏ am Gerät, um den CD/DVD-Spieler zu öffnen, und legen Sie eine CD/DVD ein.

▶ Drücken Sie auf die Taste ⏏, um den CD/DVD-Spieler zu schließen. Das Einlesen der CD/DVD benötigt etwas Zeit.

▶ Drücken Sie auf die Taste **MENU**.

▶ Wählen Sie aus dem *Archiv, Wiedergabe, Schneiden* den Menüpunkt *CD/DVD abspielen* und bestätigen Sie mit der Taste (OK).

▶ Wählen Sie den gewünschten Titel, drücken Sie auf die Taste (OK), um die Wiedergabe zu starten. Sie können die Tasten ◂◂, ▸▸, ❚❚, ⏮ und ⏭ wie bereits beschrieben verwenden.

Mit der Taste ■ beenden Sie die Wiedergabe.

Mit der Taste **EXIT** blenden Sie das Menü aus.

5.1.10 Abspielen externer Medien via Heimnetzwerk/ACTIVY Media Link

Schauen Sie sich Bilder, Filme oder Musik von Ihrem PC über das ACTIVY Media Center an. Wenn alle Voraussetzungen für den Zugriff gemäß Bedienungsanleitung geschaffen wurden, können Sie mit den folgenden Schritten Ihre Medien abspielen.

- Drücken Sie auf die Taste **MENU** .
- Wählen Sie im *Archiv, Wiedergabe, Schneiden* den Menüpunkt *Externe Medien*.
- Drücken Sie auf die Taste **INFO** und wählen Sie den Befehl *Auto-Suche: Alle*.
- Bestätigen Sie mit OK.
- Wählen Sie aus der Liste das externe Medium, das Sie anschauen oder abspielen wollen.
- Bestätigen Sie mit der Taste OK. Das ACTIVY Media Center spielt die von Ihnen gewünschte Quelle ab oder zeigt diese an.

Mit der Taste **EXIT** blenden Sie das Menü aus.

5.1.11 Internet

Mit dem ACTIVY Media Center können Sie bequem vom Sofa aus im Internet surfen. Je nach Vertrag mit Ihrem Internet-Provider können für die Nutzung dieser Dienste zusätzliche Kosten anfallen.

Dank einer intelligenten Zoom- und Navigationsfunktion können Sie auf Ihren bevorzugten Webseiten bequem navigieren.

Internet-Modus starten

- Drücken Sie auf die Taste **MENU** .
- Wählen Sie den Menüpunkt *Internet*.
- Markieren Sie die Favoriten-Internetseite, die Sie laden möchten.
- Drücken Sie auf die Taste OK.

Internetadresse eingeben

- Drücken Sie auf die Taste **INFO** .
- Wählen Sie den Befehl *Adresse eingeben*.
- Drücken Sie auf die Taste OK. Wenn Sie bereits eine Internetseite geladen haben, können Sie mit der Taste **INFO** direkt das Eingabefeld aufrufen.

Über die SMS-Funktion oder die optionale IR-Tastatur können Internetadressen eingegeben werden.

Text in Eingabefeld eingeben

Um eine Texteingabe im Internet vorzunehmen, navigieren Sie mit dem Zeiger über ein Texteingabefeld einer Internetseite.

- Drücken Sie auf die Taste OK.

Mit der Taste ENTER aktivieren Sie das Texteingabemenü.

Internetadresse in der Favoritenliste als Favorit speichern

- Geben Sie die Adresse der Seite ein, die Sie als Favorit speichern möchten.
- Nachdem die Seite geladen ist, drücken Sie auf die Aufnahmetaste .

Die Seite wird nach einmaligem Drücken der Taste automatisch als Favorit gespeichert, ohne dass eine Bestätigung angezeigt wird.

Navigieren in einer Internet-Seite

	Mit diesen Tasten bewegen Sie die Maus. Wenn sie den Rand des Fensters erreicht, wird die Seite automatisch verschoben.
PIP- PIP+	Mit diesen Tasten verschieben Sie die Seitenansicht.
OK	Mit dieser Taste klicken Sie einen Link im Internet an.
	Mit diesen Tasten vergrößern/ verkleinern Sie jeweils um eine Stufe (Zoom).
	Mit dieser Taste skalieren Sie auf 100% zurück.
BACK	Mit dieser Taste wird die vorherige Internetseite angezeigt.

Bei mehreren gleichzeitig geöffneten Fenstern

	Das nächste Fenster wird angezeigt.
	Diese Taste schließt das aktuelle Fenster. Das erste geöffnete Fenster wird nicht geschlossen.
	Das vorherige Fenster wird angezeigt.

Mit der Taste **MENU** wird der Zugriff auf das Internet beendet.

5.1.12 Optionen für die Wiedergabe einstellen

Um die Optionen für die Wiedergabe einzustellen, drücken Sie während der Wiedergabe auf die Taste **EXIT**. Ein Menü mit aktuellen Informationen wird angezeigt.

Sprache und Sprachvariante (Audiokanal) auswählen

Wenn eine Sendung im Mehrkanal-Ton ausgestrahlt wird, können Sie mit der **grünen** Taste eine Auswahlliste öffnen, aus der Sie die Sprache, in der Sie die Sendung empfangen wollen, auswählen. Wenn eine Sprache in verschiedenen Audio-Formaten verfügbar ist, wird dies ebenfalls zur Auswahl angeboten.

Manche Sendungen werden zusätzlich zum normalen Ton mit einer zweiten Sprachvariante gesendet, z. B. mit Ton für Sehbehinderte, bei dem zusätzlich zum normalen Ton die

Bewegungen der Schauspieler beschrieben werden. Eine Sprachvariante wird auf dem linken Kanal, die andere auf dem rechten Kanal gesendet.

Die Symbole der Auswahlliste haben folgende Bedeutung:

	Sprache in Dolby Digital
	Sprache in Stereo
	Linker Audiokanal
	rechter Audiokanal

- Drücken Sie auf die **grüne** Taste .

  Die Auswahlliste wird angezeigt.
- Markieren Sie den gewünschten Listeneintrag.

  Falls Sie eine Sprachvariante auswählen wollen:
  - Wählen Sie mit den Tasten den gewünschten Audiokanal.
- Drücken Sie auf die Taste OK.

  Die Sendung wird auf die ausgewählte Einstellung umgeschaltet.

Bildübergang einstellen
(nur bei Anzeige von Einzelbildern)

Mit der **grünen** Taste öffnen Sie eine Auswahlliste, aus der Sie die Art des Übergangs zum jeweils nächsten Bild auswählen.

- Drücken Sie auf die **grüne** Taste .

  Die Auswahlliste der möglichen Werte wird angezeigt.
- Markieren Sie den gewünschten Listeneintrag.
- Drücken Sie auf die Taste OK.

  Die Wiedergabe der einzelnen Bilder wird mit der ausgewählten Bildübergangsdauer fortgesetzt.

Anzeigedauer einstellen
(nur bei Anzeige von Einzelbildern)

Mit der **gelben** Taste öffnen Sie eine Auswahlliste, aus der Sie die Anzeigedauer der einzelnen Bilder, wie z. B. Fotos, auswählen.

- Drücken Sie auf die **gelbe** Taste .

  Die Auswahlliste der möglichen Werte der Anzeigedauer wird angezeigt.
- Markieren Sie den gewünschten Listeneintrag.
- Drücken Sie auf die Taste OK.

  Die Wiedergabe der einzelnen Bilder wird mit der ausgewählten Anzeigedauer fortgesetzt.

5.1.13 Seitenverhältnis der Bildanzeige einstellen

Mit den folgenden Tasten ändern Sie die Seitenverhältniseinstellungen der Bildanzeige an Ihrem Fernseher.

	wechselt vorwärts zur nächsten Seitenverhältniseinstellung
	wechselt rückwärts zur nächsten Seitenverhältniseinstellung

Nach dem Wechsel wird kurz das Symbol der neuen Seitenverhältniseinstellung angezeigt. Die Darstellung der Symbole ist abhängig vom eingestellten Bildformat (4:3 oder 16:9).

Die Symbole haben folgende Bedeutung:

4:3	16:9	
		zoomt auf Bildformat 4:3 (Zoom aus)
		zoomt auf Bildformat 16:9 Das Bild wird in maximaler Größe, eventuell oben und unten etwas beschnitten, angezeigt. Untertitel sind möglicherweise nicht sichtbar.
		dehnt das Bild horizontal auf ganze Bildschirmbreite Untertitel sind sichtbar.
		zoomt auf Bildformat 14:9 Das Bild wird in maximaler Größe angezeigt. Untertitel sind möglicherweise nicht sichtbar.
		zoomt auf maximale Größe für Untertitel Das Bild wird etwas nach oben verschoben. Untertitel sind vollständig sichtbar.
		dehnt das Bild horizontal auf ganze Bildschirmbreite Das Bild wird etwas nach oben verschoben. Untertitel sind vollständig sichtbar.

5.1.14 Trimension Demo (VGA, DVI, Component)

Mit dieser Funktion starten Sie ein Demo, das Ihnen die bildverbessernde Wirkung des Trimension-Filters veranschaulicht.



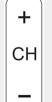
Dieses Demo wird nur angezeigt, wenn das Anzeigegerät an den VGA-, DVI- oder COMPONENT VIDEO OUT-Anschluss Ihres ACTIVY Media Centers angeschlossen ist.

5.2 Sender auswählen

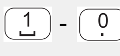
Um Ihr ACTIVY Media Center auf einen Sender umzuschalten stehen Ihnen verschiedene Möglichkeiten zur Verfügung. Bei jedem Umschalten werden der Senderplatz und der Sendername kurz in der linken oberen Ecke des Fernsehbildes eingeblendet.

Wenn Sie einen verschlüsselten Sender ansehen wollen beachten Sie bitte auch Abschnitt “Aufnehmen/Ansehen von verschlüsselten Sendern“ auf Seite 40.

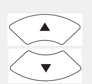
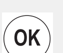
Umschalten mit den Kanalwechsel-Tasten

Taste	Beschreibung
	Der nächste oder der vorhergehende Sender in der aktuellen Senderliste wird angezeigt. Wenn Sie beim Durchschalten der Sender am Ende der Senderliste ankommen, wird automatisch am Anfang der Liste erneut begonnen und umgekehrt.

Umschalten mit den Ziffertasten

Taste	Beschreibung
	Drücken Sie auf die Ziffertaste, die dem Sendeplatz des gewünschten Senders in der aktuellen Senderliste entspricht. Wenn diese Position zweistellig ist, drücken Sie kurz hintereinander auf die entsprechenden Ziffertasten.

Umschalten mit der OK-Taste

Taste	Beschreibung
	Die aktuell eingestellte Senderliste wird angezeigt.
	Markieren Sie den gewünschten Sender.
	Das ACTIVY Media Center schaltet auf den markierten Sender um.
BACK	Die Senderliste wird ausgeblendet.

5.3 Senderliste erstellen

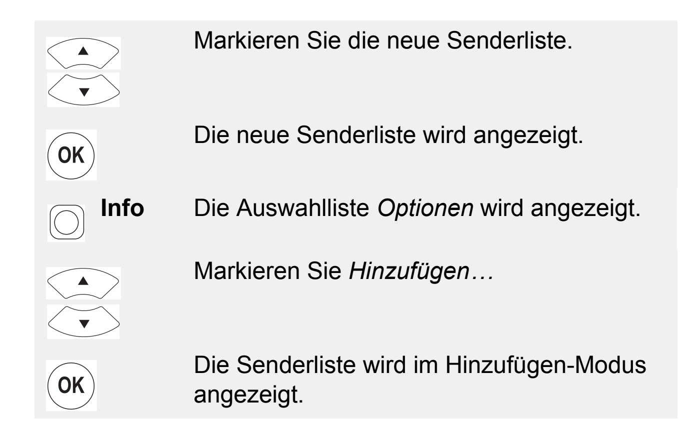
Zur besseren Übersicht, für individuelle Vorlieben und vieles mehr können Sie sich persönliche Senderlisten erstellen. Innerhalb der selbst zusammengestellten Senderlisten können Sie die Sender nach Ihren persönlichen Wünschen anordnen, umbenennen oder wieder aus der Senderliste entfernen.

Als Grundlage für Ihre Senderlisten dient die Basisliste. Aus der Basisliste fügen Sie Sender in Ihre individuell erstellten Senderlisten ein. Wenn Sie bereits eigene Senderlisten haben, können Sie auch aus diesen Listen Sender in andere Senderlisten übernehmen.

5.3.1 Neue Senderliste erstellen

Taste	Beschreibung
MENU	Das Startmenü wird angezeigt.
	Markieren Sie *Jetzt im TV, Senderlisten*.
OK	Eine Übersicht über die gerade laufenden Sendungen wird angezeigt.
Info	Die Auswahlliste *Optionen* wird angezeigt.
	Markieren Sie *Senderlisten-Menü…*
OK	Eine Übersicht über die vorhandenen Senderlisten wird angezeigt.
Info	Die Auswahlliste *Optionen* wird angezeigt.
	Markieren Sie *Neu.*
OK	Das Eingabefenster wird angezeigt.
	Geben Sie den Namen für die neue Senderliste ein (siehe Abschnitt “Text eingeben“ auf Seite 20).
ENTER	Die Text-Eingabe wird beendet, die Senderliste wird in der Übersicht als neuer Eintrag angezeigt.

5.3.2 Sender hinzufügen

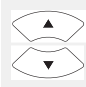


Taste	Beschreibung
	Markieren Sie die neue Senderliste.
OK	Die neue Senderliste wird angezeigt.
Info	Die Auswahlliste *Optionen* wird angezeigt.
	Markieren Sie *Hinzufügen…*
OK	Die Senderliste wird im Hinzufügen-Modus angezeigt.

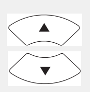
Links im Menü sehen Sie die neue Senderliste, der Sie etwas hinzufügen können.

Rechts sehen Sie die Senderliste, aus der Sie Einträge kopieren können.

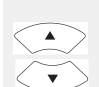
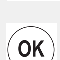
Wenn Sie der linken Liste Einträge aus einer anderen als der voreingestellten Liste (rechts) hinzufügen wollen, müssen Sie diese Liste ebenfalls auswählen. Gehen Sie dazu wie folgt vor:

 **Blau**	Die Auswahlliste der vorhandenen Senderlisten wird angezeigt.
	Markieren Sie die Senderliste, aus der Sie Einträge übernehmen wollen.
	Die Sender der ausgewählten Senderliste werden rechts im Menü angezeigt. Sie können nun jeweils einen, mehrere oder alle Einträge der rechten Liste in die linke Liste kopieren.

Einzelne Einträge kopieren

	Markieren Sie in der rechten Liste den Sender, den Sie kopieren wollen.
	Der markierte Sender wird in die linke Liste kopiert.

Alle Einträge kopieren

Info	Die Auswahlliste *Optionen* wird angezeigt.
	Markieren Sie *Alle kopieren*.
	Alle Einträge der rechten Liste werden in die linke Liste kopiert.

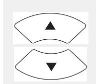
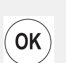
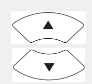
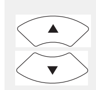
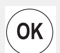
Wenn Sie weitere Sender hinzufügen wollen, wiederholen Sie den Vorgang wie oben beschrieben.

Wenn Sie keine weiteren Sender hinzufügen wollen:

BACK	*Hinzufügen* wird beendet. Sie wechseln zurück in das vorherige Menü.

5.3.3 Sender manuell anordnen

Wenn Ihnen die Reihenfolge der Einträge in Ihrer Senderliste nicht gefällt, können Sie diese nachträglich ändern.

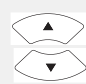
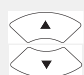
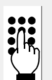
Info	Die Auswahlliste *Optionen* wird angezeigt.
	Markieren Sie *Anordnen manuell… .*
	Die Senderliste wird im Anordnen-Modus angezeigt. Sie können nun die Reihenfolge der angezeigten Sender ändern.
	Markieren Sie den Sender, den Sie verschieben wollen.
	Der markierte Sender ist zum Verschieben ausgewählt und wird hellblau unterlegt.
	Verschieben Sie den markierten Sender an die gewünschte Position.
	Der markierte Sender wird an der neuen Position gespeichert.

Wenn Sie weitere Sender verschieben wollen, wiederholen Sie den Vorgang wie oben beschrieben.

Wenn Sie Ihre Senderliste sortiert haben:

BACK	Die Senderliste wird gespeichert und im Standard-Modus im Menü angezeigt.

5.3.4 Sender umbenennen

	Markieren Sie den Sender, den Sie umbenennen wollen.
 **Info**	Die Auswahlliste *Optionen* wird angezeigt.
	Markieren Sie *Umbenennen.*
	Das Eingabefenster wird angezeigt.
	Geben Sie hier den neuen Namen für den Sender ein (siehe Abschnitt “Text eingeben“ auf Seite 20).
	Die Text-Eingabe wird beendet, der Listeneintrag wird mit geändertem Namen in der Playliste angezeigt.



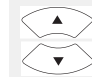
Falls Ihr ACTIVY Media Center die TV-Programm-Daten eines Senders nicht anzeigt, kann dies daran liegen, dass eine Zuordnung zwischen eingetragenem Sendernamen und Sender nicht hergestellt werden konnte.

Benennen Sie den Sendernamen des betroffenen Senders um in einen gültigen Sendernamen.

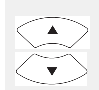
5.3.5 Sender aus Senderliste löschen



Es können keine Sender aus der Basisliste gelöscht werden.

 **Info**	Die Auswahlliste *Optionen* wird angezeigt.
	Markieren Sie *Löschen… .*
	Die Senderliste wird im Löschen-Modus angezeigt. Sie können nun einzelne oder alle Sender aus der angezeigten Senderliste löschen.

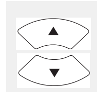
Einen oder mehrere Sender zum Löschen markieren

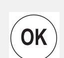

Markieren Sie den Sender, den Sie löschen wollen.


Der markierte Sender ist zum Löschen ausgewählt und wird an der linken Seite mit einem Häkchen gekennzeichnet.

Wenn Sie weitere Sender zum Löschen markieren wollen, fahren Sie fort wie oben beschrieben.

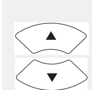
Wenn Sie das Markieren eines Senders rückgängig machen wollen:


Markieren Sie den Sender, den Sie nicht löschen wollen.


Die Markierung zum Löschen und das Häkchen an der linken Seite wird entfernt.

Markierte Sender löschen

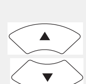
Info Die Auswahlliste *Optionen* wird angezeigt.

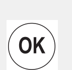

Markieren Sie *Markierte löschen*.


Die markierten Einträge werden gelöscht.

Alle Sender löschen

Info Die Auswahlliste *Optionen* wird angezeigt.


Markieren Sie *Alle löschen.*


Alle Sender werden nach Rückfrage aus der angezeigten Senderliste gelöscht.

BACK Sie wechseln zurück in das vorherige Menü.

Weitere Informationen zum Erstellen von Listen finden Sie in Abschnitt “Listen erstellen und verwalten“ auf Seite 68.

5.3.6 Zusätzliche Einträge in der Basisliste

Je nach Ausstattungsvariante Ihres ACTIVY Media Centers enthält die Basisliste zusätzliche Einträge. Diese Einträge stehen für die verschiedenen Anschlüsse Ihres Geräts. Der folgenden Tabelle entnehmen Sie, welcher Eintrag in der Basisliste welchem Anschluss Ihres ACTIVY Media Centers entspricht.


In der Basisliste werden nur Einträge für Anschlüsse angezeigt, die an Ihrem ACTIVY Media Center tatsächlich vorhanden sind.

Eine Übersicht über die Anschlüsse Ihres ACTIVY Media Centers finden Sie in Abschnitt “Bedienelemente und Anschlüsse an der Vorderseite des ACTIVY Media Centers“ auf Seite 5 und in Abschnitt “Anschlüsse auf der Rückseite des ACTIVY Media Centers“ auf der hinteren ausklappbaren Umschlagseite.

Eintrag in der Basisliste	Lage der Anschlüsse
S-VIDEO IN (FRONT)	Vorderseite: S-VIDEO IN-Anschluss
S-VIDEO IN (FRONT)	Vorderseite: S-VIDEO IN-Anschluss
VIDEO IN (BACK)	Rückseite: VIDEO IN-Anschluss oder COM VID IN-Anschluss
S-VIDEO IN (BACK)	Rückseite: S-VIDEO-Anschluss
SCART VIDEO IN	Rückseite: SCART-AUX-Anschluss (VIDEO-Signal)
SCART S-VIDEO IN	Rückseite: SCART-AUX-Anschluss (S-VIDEO-Signal)
VIDEO 1 IN (BACK)	Rückseite: VIDEO IN-Anschluss oder COM VID IN-Anschluss (1. Karte für den Antennenan-schluss)
S-VIDEO 1 IN (BACK)	Rückseite: S-VIDEO-Anschluss (1. Karte für den Antennenan-schluss)
VIDEO 2 IN (BACK)	Rückseite: VIDEO-Anschluss (2. Karte für den Antennenan-schluss)
S-VIDEO 2 IN (BACK)	Rückseite: S-VIDEO-Anschluss (2. Karte für den Antennenan-schluss)

In folgender Tabelle sehen Sie, welche Einträge/Anschlüsse von den einzelnen Ausstattungsvariante unterstützt werden:

Eintrag in der Basisliste	ACTIVY Media Center			
	Modell 530 analog	Modell 570 analog	Modell 530 digital	Modell 570 digital
VIDEO IN (FRONT)	+	+	-	+
S-VIDEO IN (FRONT)	+	+	-	+
VIDEO IN (BACK)	+	+	-	-
S-VIDEO IN (BACK)	+	+	-	-
SCART VIDEO IN	-	+	-	+
SCART S-VIDEO IN	-	+	-	+
VIDEO 1 IN (BACK)	-	+	-	-
S-VIDEO 1 IN (BACK)	-	+	-	-
VIDEO 2 IN (BACK)	-	+	-	-
S-VIDEO 2 IN (BACK)	-	+	-	-

5.4 Time Shift: Zeitversetztes Fernsehen

Mit der Time Shift-Funktion können Sie eine laufende Sendung "anhalten“ (Pause). Die laufende Sendung wird im Hintergrund temporär aufgenommen und kann zeitversetzt zu einem späteren Zeitpunkt weiter angesehen werden.



Eine Time Shift-Aufnahme hat eine maximale Länge von ca. 2 Stunden (analog) oder bis zu 4 Stunden (digital).

Im Pausenmodus (keine Wiedergabe):

- Wenn Sie die maximale Aufnahmezeit überschreiten, ohne die Sendung weiter anzusehen, wird die Aufnahme gestoppt.

Im Wiedergabemodus:

- Wenn Sie die maximale Aufnahmezeit überschreiten, während Sie die Sendung weiter ansehen, wird der bereits gesehene Teil der Aufnahme wieder überschrieben und ist dann nicht mehr verfügbar.

Time Shift starten

Drücken Sie bei laufendem Fernsehprogramm auf diese Taste.

Time Shift wird gestartet, die laufende Sendung wird angehalten (Pause) und im Hintergrund temporär aufgenommen.

In der rechten oberen Ecke des Bildschirms werden die Buchstaben **TS** eingeblendet, um zu signalisieren, dass sich das ACTIVY Media Center im Time Shift-Modus befindet. Die Dauer dieser Anzeige können Sie im Menü *Startmenü - Einstellungen - Bild-Einstellungen* unter *Einblenddauer Statusanzeigen* einstellen (siehe Abschnitt “Bildeinstellungen“ auf Seite 75).

Time Shift ansehen

Drücken Sie erneut auf diese Taste.

Die Sendung wird ab dem Zeitpunkt, zu dem Sie sie angehalten haben, weiter abgespielt. Gleichzeitig wird die laufende Sendung im Hintergrund weiter aufgenommen

In Time Shift springen und spulen

Mit den folgenden Tasten können Sie innerhalb der Time Shift-Aufnahme springen und spulen:

	Sprung zurück: springt in der Time Shift-Aufnahme zurück und spielt von dort weiter ab
	Sprung vor: springt in der Time Shift-Aufnahme nach vorn und spielt von dort weiter ab
	Vorspulen/Zurückspulen: Durch mehrmaliges Drücken auf diese Tasten können Sie die Aufnahme in verschiedenen Geschwindigkeiten vor- und zurückspulen. Im Wiedergabemodus sind dies: – 2-fache Geschwindigkeit – 4-fache Geschwindigkeit – 8-fache Geschwindigkeit – 16-fache Geschwindigkeit – 32-fache Geschwindigkeit – normale Geschwindigkeit (Play) Im Pausenmodus, d.h. wenn Sie zuvor auf die Taste gedrückt haben, wechseln Sie zwischen: – **Zeitlupe** – Pause
«	springt an den Anfang der Time Shift-Aufnahme
»	springt an die Position zwei Sekunden vor dem Ende der Time Shift-Aufnahme

Weitere Funktionen direkt aufrufen

Während einer Time Shift-Aufnahme können Sie auch die anderen Funktionen Ihres ACTIVYMedia Centers nutzen.

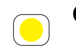
Mit den folgenden Tasten rufen Sie einige zentrale Funktionen Ihres ACTIVY Media Centers direkt auf.



Rot zeigt das *Aufnahme-Menü* an
Sie sehen die Liste der programmierten Sendungen.



Grün zeigt das Menü *TV/Radio/DV-Aufnahmen* an
Sie sehen die Liste der auf Ihrem ACTIVY Media Center vorhandenen Aufnahmen.



Gelb zeigt das Menü *CD/DVD abspielen* an



Blau zeigt das *TV-Programm* an

Time Shift beenden



Time Shift wird nach Bestätigung beendet.

Die Time Shift-Aufnahme wird nach Abfrage gelöscht oder im Medienarchiv mit dem Titel "TimeShift" gespeichert.

Sie sehen das aktuelle Fernsehprogramm.

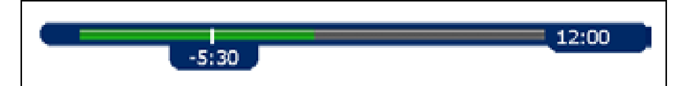
Statusanzeige Time Shift

Die Statusanzeige wird angezeigt, wenn Sie

- Time Shift starten.
- auf eine der im Time Shift-Modus zur Verfügung stehenden Tasten drücken.

Wie lange die Statusanzeige angezeigt werden soll, können Sie im Menü *Startmenü - Einstellungen - Bild-Einstellungen - Einblenddauer Statusanzeigen* einstellen (siehe Abschnitt “Bildeinstellungen“ auf Seite 75).

Beim Starten des Time Shift und nach dem Drücken auf die Taste **Info**  oder einer der oben genannten Tasten wird der aktuelle Wiedergabe-Status angezeigt.



Die gesamte Länge des Balkens zeigt die maximale Aufnahme im Time Shift-Modus.

Der grüne Teil des Balkens und die Zeitangabe rechts vom Balken zeigt die bisher aufgenommene Sendezeit.

Die senkrechte Linie zeigt die aktuelle Position in der Wiedergabe. Die negative Zahl, in diesem Beispiel -5 Minuten und 30 Sekunden, zeigt die fehlende Zeit der Time Shift-Wiedergabe zur laufenden Sendung.

Die Statusanzeige wird nach der unter Menü *Startmenü - Einstellungen - Bildeinstellung* eingestellten *Einblenddauer Statusanzeigen* wieder ausgeblendet.

5.5 Follow me TV™

Was ist Follow me TV™?

Mit Follow me TV™ können Sie im ACTIVY Media Center gespeicherte Aufnahmen, Photos, Musik oder ein aktuelles Fernsehprogramm über das Heimnetzwerk an geeignete Abspielgeräte übertragen.

Sie können unabhängig von Zeit und Ort von einem PC oder einem anderen externen Gerät per UPnP (Universal Plug and Play) oder Netzwerk-Freigaben auf das laufende TV-Programm oder gespeicherte Medien Ihres ACTIVY Media Centers zugreifen.

Mit UPnP können Sie auf Daten in Ihrem Heimnetzwerk zugreifen, ohne dass Sie hierfür explizite Netzwerk-Freigaben einstellen müssen.

Wenn Sie die Funktion *UPnP-Server* auf Ihrem ACTIVY Media Center aktivieren, können Sie mit einem UPnP-fähigen Gerät auf das laufende TV-Programm zugreifen.

i Die Follow me TV™-Funktion kann nur jeweils einmal gestartet werden.
Mehrere UPnP-Player können nicht gleichzeitig auf die Follow me TV™-Aufnahmen zugreifen.
Die Follow me TV™-Funktion läuft bis zur eingestellten maximalen Aufnahmezeit (siehe Abschnitt “Systemeinstellungen“ auf Seite 80). Wenn Sie die maximale Aufnahmezeit überschreiten, während Sie die Sendung weiter ansehen, wird der bereits gesehene Teil der Aufnahme wieder überschrieben und ist dann nicht mehr verfügbar.

Einsatz von Follow me TV™ in einem WLAN

Für Videos kann die Übertragungsgeschwindigkeit üblicher WLAN-Verbindungen des Standards IEEE 802.11g zu gering sein. Dies trifft insbesondere auf Netzwerkverbindungen mit zwei drahtlosen Pfaden zu, wie z. B.:

- ACTIVY Media Center ←drahtlos→ Access Point
- Drahtloser Router ←drahtlos→ UPnP AV Client

▶ Verwenden Sie nur einen drahtlosen Pfad, um eine störungsfreie Video-Wiedergabe zu erhalten, wie z. B:
  - ACTIVY Media Center ←verdrahtet→ Access Point
  - Drahtloser Router ←drahtlos→ UPnP AV Client

Darüber hinaus ist die Datenübertragungsrate älterer WLAN Access Points oder Router bei der Verwendung drahtloser Verschlüsselung stark reduziert.

▶ Schalten Sie nicht die drathlose Verschlüsselung ab, sondern ersetzen Sie ältere Access Points oder Router durch neue.

Von externem UPnP-fähigen Gerät zugreifen

Was brauche ich für Follow me TV™?

- Einen der folgenden UPnP-Server:
    - ACTIVY Media Center als Server
    - PC mit installiertem Windows Media Connect als Server
    - ACTIVY Media Server 150
- Heimnetzwerk mit einem Netzwerk-Router/WLAN-Router
- Mindestens einen der folgenden Clients:
    - ACTIVY Media Player 150
    - SCALEO PC / AMILO Notebook mit UPnP-Software-Client

Was ist zu tun am ACTIVY Media Center?

▶ Konfigurieren Sie das LAN-/WLAN-Netzwerk (siehe Abschnitt “Ethernet-Einstellungen“ auf Seite 76 und Abschnitt “Wireless LAN-Einstellungen“ auf Seite 76).

▶ Aktivieren Sie den UPnP-Server (siehe Abschnitt “UPnP-Server aktivieren/deaktivieren“ auf Seite 78).

Was ist zu tun am UPnP-fähigen externen Gerät?

▶ Schalten Sie das externe Gerät ein.

▶ Gehen Sie vor wie in der Betriebsanleitung des externen Geräts beschrieben.

Follow me TV™ am ACTIVY Media Center starten

Bevor Sie am UPnP-Player das aktuelle TV-Programm abspielen können, müssen Sie am ACTIVY Media Center Follow me TV™ starten.

Wie heißt die Follow me TV™ Aufnahme?

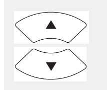
Der UPnP AV Server des ACTIVY Media Center gibt der mit Follow me TV™ gekennzeichneten Aufnahme den Namen *Sendername - Follow me TV*.

Was ist zu tun am ACTIVY Media Center?

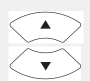
Sie können Follow me TV™ auf drei verschiedene Arten starten.

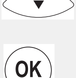
- Über die TV-Programm-Übersicht:

 **Blau** Die *TV-Programm-Übersicht* wird angezeigt.

 Markieren Sie das TV-Programm, das Sie mit Follow me TV™ zu einem anderen Ort in Ihrem Haus übertragen wollen.

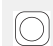
 **Info** Die Auswahlliste *Optionen* wird angezeigt.

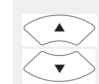
 Markieren Sie *Follow me TV ein/aus*.

 Follow me TV™ wird gestartet.
Die laufende Sendung des ausgewählten TV-Programms wird rot gekennzeichnet.

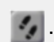
Vor dem ausgewählten TV-Programm erscheint das Follow me TV™-Symbol .

- Bei laufendem Fernsehprogramm über die Sender-Information:

 **INFO** Einmal drücken:
Die *Sender-Information* wird angezeigt.
Ein zweites Mal drücken:
Die Auswahlliste *Optionen* wird angezeigt.

 Markieren Sie *Follow me TV ein/aus*.

 Follow me TV™ wird gestartet.
Die laufende Sendung des ausgewählten TV-Programms wird rot gekennzeichnet.

Vor dem ausgewählten TV-Programm erscheint das Follow me TV™-Symbol .

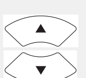
- Bei laufendem Fernsehprogramm über *Jetzt im TV, Senderlisten*

 **MENU** Hauptmenü wird angezeigt.

 Markieren Sie *Jetzt im TV, Senderlisten*.

 Das Menü *Jetzt im TV* wird angezeigt.

 **Info** Die Auswahlliste *Optionen* wird angezeigt.

 Markieren Sie *Follow me TV ein/aus*.

 Follow me TV™ wird gestartet.
Die laufende Sendung des ausgewählten TV-Programms wird rot gekennzeichnet.

Vor dem ausgewählten TV-Programm erscheint das Follow me TV™-Symbol .

Wie und wo wird die Follow me TV™ Aufnahme angezeigt?

Die als Follow me TV™ programmierte Aufnahme wird an folgenden Stellen angezeigt:

- TV-Programm-Übersicht
- TV-Programm-Tagesübersicht
- Senderliste

Vor dem ausgewählten TV-Programm erscheint das Follow me TV™-Symbol .

Follow me TV™ über den UPnP-Player ansehen

Was ist zu tun am UPnP-Player?

- Wählen Sie das ACTIVY Media Center als Server.
- Wählen Sie den Eintrag *Sendername - Follow me TV™*. Die Follow me TV™-Aufnahme wird ab dem Zeitpunkt abgespielt, an dem die Follow me TV™-Funktion am ACTIVY Media Center gestartet wurde.

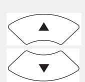
Follow me TV™ am ACTIVY Media Center beenden

 Nach Bestätigung wird die laufende Aufnahme beendet.

oder:

 **Blau** Die *TV-Programm-Übersicht* wird angezeigt.

 **Info** Die Auswahlliste *Optionen* wird angezeigt.

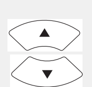
 Markieren Sie *Follow me TV ein/aus*.

 Follow me TV™ wird nach Bestätigung beendet.

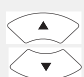
Vor dem ausgewählten TV-Programm wird das Follow me Tv™-Symbol nicht mehr angezeigt.

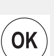
oder:

Öffnen Sie das Aufnahme-Menü. Siehe Abschnitt “Das Aufnahme-Menü“ auf Seite 44.

 Wählen Sie im Aufnahme-Menü die Follow me TV™ Aufnahme

 **Info** Die Auswahlliste der Optionen wird angezeigt.

 Markieren Sie *Entfernen / Stop*.

 Follow me TV™ wird nach Bestätigung beendet.

Vor dem ausgewählten TV-Programm wird das Follow me TV™-Symbol nicht mehr angezeigt.

Follow me TV™ am UPnP-fähigen externen Gerät unterbrechen

Sie können die Follow me TV™-Wiedergabe am externen Gerät auf verschiedene Arten unterbrechen bzw. beenden:

- Drücken Sie am externen Gerät die Stopp-Taste oder:
- Schalten Sie das externe Gerät aus oder:
- Spielen Sie eine andere Follow me TV™ Datei ab.

In allen Fällen läuft die Follow me TV™-Aufnahme am ACTIVY Media Center weiter bis zur maximalen Aufnahmezeit. Die Follow me TV™-Aufnahme wird dann im Medienarchiv gespeichert, bis eine neue Follow me TV™-Aufnahme gestartet wird. Im Medienarchiv erscheint die Follow me TV™-Aufnahme unter dem Namen *Sendername - Follow me TV*.

Follow me TV™-Aufnahmen sichern

Follow me TV™-Aufnahmen werden am Ende der Aufnahme automatisch im Aufnahme-Menü gespeichert. Diese Aufnahme wird mit dem Start einer neuen Follow me TV™-Aufnahme gelöscht.

Wenn Sie verhindern möchten, dass eine Follow me TV™-Aufnahme gelöscht wird, müssen Sie vor dem Start einer neuen Follow me TV™-Aufnahme die gespeicherte Aufnahme schneiden (z. B. eine Sekunde vom Ende der Aufnahme wegschneiden). Siehe Abschnitt “Aufnahme schneiden“ auf Seite 47.

Follow me TV™-Aufnahme aus dem Medienarchiv löschen

- Löschen Sie die Follow me TV™-Aufnahme manuell. Siehe Abschnitt “Aufnahmen löschen“ auf Seite 50.

oder:

- Starten Sie eine neue Follow me TV™-Aufnahme. Die zuletzt gespeicherte Follow me TV™-Aufnahme wird gelöscht und durch die neue ersetzt.

Aufnahmenlänge der Follow me TV™-Aufnahme einstellen

Vor dem Start der Follow me TV™-Aufnahme:

Die Follow me TV™-Aufnahme startet mit der maximalen Aufnahmelänge, die im Menü *Startmenü - Einstellungen - Aufnehmen/Umwandeln* eingestellt ist.

- Stellen Sie im Menü *Startmenü - Einstellungen - Aufnehmen/Umwandeln* die Aufnahmelänge ein. Siehe Abschnitt “Aufnehmen/Umwandeln“ auf Seite 79.

Während der Follow me TV™-Aufnahme:

- Wechseln Sie auf den Follow me TV™-Sender.
- Drücken Sie die Aufnahmetaste .
- Stellen Sie über das Menü die Aufnahmenlänge ein. Siehe Abschnitt “Laufende Sendung sofort aufnehmen“ auf Seite 41.

ACTIVY Media Center in den Standby-Modus schalten

Sie können das ACTIVY Media Center über den UPnP-Player in den Standby-Modus schalten.

- Starten Sie am UPnP-Player in der Rubrik *Foto*, *Musik* oderV *Video* die Programm-Datei mit dem Namen *Shutdown ACTIVY*.
  Das ACTIVY Media Center schaltet in den Standby-Modus. Die Follow me TV™ Aufnahme wird nicht beendet.

5.6 Zugriff auf Medien im Heimnetzwerk

Das ACTIVY Media Center bietet zwei Möglichkeiten für den Zugriff auf Medien (Aufnahmen, Fotos, Musik oder Videos) innerhalb eines Heimnetzwerkes:

- Heimnetzwerkzugriff über UPnP-Protokoll
- Heimnetzwerkzugriff ohne UPnP-Protokoll

Voraussetzungen:

- Es werden die Betriebssysteme Windows 9x, Windows ME und Windows XP unterstützt.
- Die Betriebssysteme Windows NT und Windows 2000 sind wegen des Sicherheitskonzepts für Dateizugriff nur eingeschränkt geeignet.
- Es sind nur Arbeitsgruppen zugelassen. Domänen-Konzepte werden nicht unterstützt.
- Es darf auf Ihrem PC keine Firewall für den Netzwerkzugang eingerichtet sein, über den das ACTIVY Media Center mit dem PC verbunden ist.

5.6.1 Heimnetzwerkzugriff über UPnP-Protokoll

Mit UPnP (Universal Plug and Play) können Sie auf Daten in Ihrem Heimnetzwerk zugreifen, ohne dass Sie hierfür explizite Netzwerk-Freigaben einstellen müssen.

Wenn Sie die Funktion *UPnP-Server* auf Ihrem ACTIVY Media Center aktivieren, können Sie mit UPnP-fähigen Geräten auf folgende Bereiche zugreifen:

- Aufnahmen
- PC-Media
- Time Shift
- Follow me TV™



Nicht jeder UPnP-Player kann alle Daten abgespielen, z. B. können einige UPnP-Player Time Shift nicht abspielen.

Von externem UPnP-fähigen Gerät zugreifen

Was ist zu tun am ACTIVY Media Center?

- ▶ Konfigurieren Sie das LAN-/WLAN-Netzwerk (siehe Abschnitt “Ethernet-Einstellungen“ auf Seite 76 und Abschnitt “Wireless LAN-Einstellungen“ auf Seite 76).
- ▶ Aktivieren Sie den UPnP-Server (siehe Abschnitt “UPnP-Server aktivieren/deaktivieren“ auf Seite 78).

Was ist zu tun am UPnP-fähigen externen Gerät?

- ▶ Schalten Sie das externe Gerät ein.
- ▶ Gehen Sie vor wie in der Betriebsanleitung des externen Geräts beschrieben.

Aktuelles Fernsehprogramm des ACTIVY Media Center auf einem UPnP-Player abspielen

Bevor Sie am UPnP-Player das aktuelle Fernsehprogramm abspielen können, müssen Sie am ACTIVY Media Center Follow me TV™ starten.

Was ist zu tun am ACTIVY Media Center?

- ▶ Starten Sie Follow me TV™.
  Siehe Abschnitt “Follow me TV™ am ACTIVY Media Center starten“ auf Seite 34

Was ist zu tun am UPnP-Player?

- ▶ Wählen Sie das ACTIVY Media Center als Server.
- ▶ Wählen Sie den Eintrag *Sendername - Follow me TV*

ACTIVY Media Center mit einem UPnP-Player abschalten

- ▶ Wählen Sie am UPnP-Player den Eintrag *Shutdown Activy*.
  Das ACTIVY Media Center wird abgeschaltet.

Von einem PC zugreifen

Was ist zu tun am ACTIVY Media Center?

- ▶ Vergeben Sie über das Menü *Startmenü - Einstellungen - Geräte-PIN ändern* eine andere Geräte-PIN als bei Auslieferung voreingestellt ist. (Geräte-PIN bei Auslieferung: 0000). Wie Sie die Geräte-PIN ändern, ist im Abschnitt “Geräte-PIN ändern“ auf Seite 82 beschrieben.

Wenn Sie am ACTIVY Media Center eine andere Geräte-PIN als "0000" einstellen, wird das Verzeichnis *TV/Radio/DV-Aufnahmen* im Heimnetzwerk freigegeben. Das Verzeichnis enthält alle Aufnahmen, die Sie auf Ihrem ACTIVY Media Center gespeichert haben. Die Aufnahmen sind nach Aufnahmedatum sortiert.

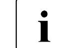
Vom Heimnetzwerk aus sehen Sie das Verzeichnis als "*Recordings*". Wenn auf Ihrem PC geeignete Software installiert ist, können Sie die Aufnahmen aus dem Verzeichnis *Recordings* am PC abspielen oder auf den PC kopieren.

Im Verzeichnis *DV_IN* finden Sie DV-Originalformat-Aufnahmen, die Sie von einem DV-Camcorder aufgenommen haben.

Im Verzeichnis PC-Media können Sie z. B. Musikdateien oder Bilder auf dem ACTIVY Media Center ablegen.



Aus Sicherheitsgründen sind die Verzeichnisse *Recordings*, *DV_IN* und alle weiteren Unterverzeichnisse in Ihrem ACTIVY Media Center nur für den Lesezugriff freigegeben.



Wenn Sie Aufnahmen vom ACTIVY Media Center auf den PC kopieren, müssen Sie immer die Index-Dateien (Aufnahmename.ind-Dateien) mit kopieren. Ansonsten kann das ACTIVY Media Center die Aufnahmen später nicht mehr abspielen, wenn Sie über Ihr Heimnetzwerk vom ACTIVY Media Center auf den PC zugreifen.

Was ist zu tun am PC?

- Suchen Sie von Ihrem PC aus nach dem Namen oder nach der IP-Adresse Ihres ACTIVY Media Centers (Netzwerkumgebung). Bei Auslieferung ist ein Name voreingestellt.
  Beispiel: OEM-xxxxxxxxxxx



Sie können diesen Namen (*Box-Name*) jederzeit ändern, um Ihr ACTIVY Media Center leichter zu finden.

Sie können die Arbeitsgruppe auf den gleichen Namen wie die Arbeitsgruppe Ihres Heimnetzwerks ändern. Das beschleunigt die Suche.

Die Namen ändern Sie im Menü des ACTIVY Media Center unter *Startmenü - Einstellungen - Netzwerk konfigurieren - Ethernet konfigurieren* oder *Wireless LAN konfigurieren* unter *Box-Name* und *Arbeitsgruppe*.

- Nachdem Sie Ihr ACTIVY Media Center gefunden haben, können Sie auf das Verzeichnis *Recordings* zugreifen, indem Sie beim Zugriff als Benutzernamen *activy* und als Passwort die Geräte-PIN Ihres ACTIVY Media Centers eingeben.



Unter Windows 98/ME müssen Sie erst einen Benutzer *activy* mit der Geräte-PIN als Passwort einrichten und sich dann erneut mit diesem Benutzernamen und Passwort im Betriebssystem anmelden, damit der Zugriff auf das Verzeichnis *Recordings* möglich ist. Eine weitere Passwort-Eingabe ist dann nicht mehr erforderlich.

5.6.2 Heimnetzwerkzugriff ohne UPnP-Protokoll



Um Daten ohne UPnP-Protokoll aus Ihrem Heimnetzwerk wiedergeben zu können
– müssen die Netzwerk-Einstellungen am ACTIVY Media Center und im Heimnetzwerk korrekt sein.
– müssen die Verzeichnisse, die Medien enthalten, explizit für das Netzwerk freigegeben sein.

Abhängig vom Betriebssystem müssen Sie im Heimnetzwerk entsprechende Einstellungen machen. Da die Einstellungen je nach Windows-Version an unterschiedlicher Stelle gemacht werden, finden Sie genauere Informationen dazu in der Dokumentation zu Ihrem Betriebssystem oder in der jeweiligen Online-Hilfe.

Was ist zu tun am PC?

- Richten Sie an Ihrem PC ein Heimnetzwerk für den Netzwerk-Zugriff ein. Verwenden Sie dazu z. B. den Windows-Assistenten "Assistenten zur Einrichtung eines Heimnetzwerkes oder kleinen Firmennetzwerkes".
- Deaktivieren Sie die Windows Firewall-Funktion/ Netzwerksicherheit für die aktive Netzwerkverbindung, über den das ACTIVY Media Center mit dem Heimnetzwerk verbunden ist. Andernfalls ist der Zugriff Ihres ACTIVY Media Centers auf Ihren PC nicht möglich.
- Aktivieren Sie in den Eigenschaften der Netzwerkverbindung Ihres PCs die Einstellungen "Client für Microsoft-Netzwerke" und "Datei und Druckerfreigabe für Microsoft-Netzwerke".
- Geben Sie die Verzeichnisse auf Ihrem PC frei, auf die das ACTIVY Media Center zugreifen soll.

Von den freigegebenen Ordnern werden am ACTIVY Media Center die Unterverzeichnisse nicht angezeigt.

Was ist zu tun am ACTIVY Media Center?

- Wechseln Sie in das Menü *Startmenü - Archiv, Wiedergabe, Schneiden - Externe Medien* und starten Sie dort die Suche im Netzwerk über Optionen *Auto-Suche: Alle*.

Wenn Ihr ACTIVY Media Center und Ihr PC nicht in der gleichen Arbeitsgruppe sind, kann das Auffinden des PCs etwas länger dauern. Wenn Ihr PC nach etwa 2-5 Minuten nicht gefunden wurde, wiederholen Sie die Suche.



Sie können die Arbeitsgruppe auf den gleichen Namen wie die Arbeitsgruppe Ihres Heimnetzwerks ändern. Das beschleunigt die Suche.

Den Namen der Arbeitsgruppe ändern Sie im Menü des ACTIVY Media Center unter *Startmenü - Einstellungen - Netzwerk konfigurieren - Ethernet konfigurieren* oder *Wireless LAN konfigurieren* unter *Arbeitsgruppe*.



Passwortschutz
Auf Dateien, für die ein Passwort für den Lesezugriff vergeben wurde, kann das ACTIVY Media Center nicht zugreifen, wenn kein Netzwerk-Benutzer eingerichtet ist. Eine Beschreibung zum Einrichten finden Sie in Abschnitt “Netzwerk-Benutzer einrichten“ auf Seite 77.

Firewall
Ein Aktivieren der in Ihrem PC-Betriebssystem integrierten Firewall oder einer nachträglich installierten Personal Firewall kann den Zugriff auf freigegebene Ordner sehr schwierig oder gar unmöglich machen. Deaktivieren Sie oder deinstallieren Sie die Firewall, um zu überprüfen, ob der Zugriff überhaupt funktioniert.

5.7 TV-Programm

Mit dem TV-Programm erhalten Sie einen Überblick und Informationen über das Fernsehprogramm der nächsten Tage. Es werden mindestens 5 Tage angezeigt. Das TV-Programm wird automatisch über das Internet aktualisiert.



Für die Vollständigkeit der TV-Programm-Daten übernimmt Fujitsu Siemens Computers keine Gewähr. Siehe auch Abschnitt “Elektronische Programmzeitschrift“ auf Seite 93.

Wenn keine TV-Programm-Daten vorhanden sind, werden in den Menüs keine Daten angezeigt.

Vorraussetzungen

- Der Internet-Zugang muss vorhanden und konfiguriert sein.
- Unter Menü *Startmenü - Einstellungen - Systemeinstellungen* muss die Option *Daten über Internet laden* auf *ja* gesetzt sein (siehe Abschnitt “Systemeinstellungen“ auf Seite 80).
- Der tvtv-Service muss eingerichtet sein (siehe Abschnitt “tvtv-Service“ auf Seite 82).

Ansichten

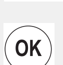
Das TV-Programm wird in verschiedenen Ansichten angezeigt:

- TV-Programm-Übersicht
  zeigt eine Tagesübersicht über die Sendungen aller Sender
- TV-Programm-Tagesübersicht
  zeigt eine Tagesübersicht über die Sendungen eines Senders
- Senderübersicht
  zeigt eine Übersicht über die aktuell laufenden Sendungen aller Sender
- Senderinformationen
  zeigt Information zur aktuell laufenden Sendung und einen Hinweis zu den nächsten Sendungen des aktuellen Senders

5.7.1 TV-Programm-Übersicht ansehen

 **Blau**	Drücken Sie bei laufendem Fernsehprogramm auf diese Taste. Die *TV-Programm Übersicht* wird angezeigt.

oder:

MENU	Drücken Sie bei laufendem Fernsehprogramm auf diese Taste. Das Startmenü wird angezeigt.
	Markieren Sie *TV-Programm, Aufnehmen*.
	Die *TV-Programm Übersicht* wird angezeigt.

In der ersten Spalte werden die in der ausgewählten Senderliste enthaltenen Sender angezeigt.

In den Zeilen sehen Sie die Sendungen der einzelnen Sender chronologisch von links nach rechts.

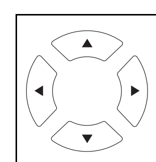
Erklärung der Farben

- **Grün** dargestellt ist die Sendung, auf der sich die Markierung gerade befindet.
- **Rot** dargestellt sind Sendungen, die zur Aufnahme ausgewählte wurden.
- **Dunkelgrün** dargestellt sind Sendungen, die zur Erinnerung ausgewählt wurden.
- **Orange** dargestellt sind Sendungen, die zur Erinnerung und zur Aufnahme ausgewählt wurden.
- Die **gelbe** senkrechte **Linie** zeigt den aktuellen Zeitpunkt an.

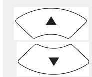
Navigieren in der Übersicht

	blättert in der Senderliste seitenweise aufwärts
	blättert in der Senderliste seitenweise abwärts
	blättert in der Ansicht seitenweise nach links
	blättert in der Ansicht seitenweise nach rechts

Sendung markieren

	Mit diesen Tasten bewegen Sie die Markierung in der Übersicht, um eine Sendung auszuwählen. Die Sendung, auf der die Markierung steht, wird grün dargestellt.

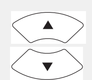
5.7.2 TV-Programm-Tagesübersicht ansehen

MENU	Drücken Sie bei laufendem Fernsehprogramm auf diese Taste. Das Startmenü wird angezeigt.
	Markieren Sie *TV-Programm, Aufnehmen*.
	Die *TV-Programm Übersicht* wird angezeigt.
Info	Die Auswahlliste *Optionen* wird angezeigt.
	Markieren Sie *Tagesübersicht…*
	Die Tagesübersicht über die Sendungen eines Senders wird angezeigt.

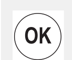
5.7.3 Senderübersicht ansehen

MENU Drücken Sie bei laufendem Fernsehprogramm auf diese Taste.

Das Startmenü wird angezeigt.



Markieren Sie *Jetzt im TV, Senderlisten*.



Eine Übersicht aller aktuell laufenden Sendungen aller Sender der eingestellten Senderliste wird angezeigt.

5.7.4 Senderinformationen ansehen

INFO Drücken Sie bei laufendem Fernsehprogramm auf diese Taste.

Ein rot-grüner Balken wird angezeigt. Der rote Teil des Balkens zeigt an, wie viel der laufenden Sendung bereits gesendet wurde, der grüne Teil zeigt an, wie viel der laufenden Sendung noch gesendet wird.

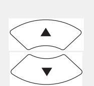
Darunter werden die aktuell laufende Sendung und ein Hinweis auf die nächsten Sendungen angezeigt.

5.7.5 Funktionen in allen Ansichten

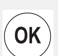
Abhängig von der TV-Programm-Ansicht können Sie die im folgenden beschriebenen Funktionen nutzen:

TV-Programm von einem bestimmten Tag anzeigen

Gelb Die Tages-Auswahl wird angezeigt.



Markieren Sie den gewünschten Tag.

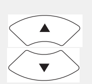


Das TV-Programm des ausgewählten Tages wird angezeigt.

Andere Senderliste auswählen



Blau Die verfügbaren Senderlisten werden angezeigt.

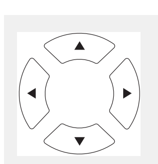


Markieren Sie die gewünschte Senderliste.



Die Sender der ausgewählten Senderliste werden angezeigt.

Ausführliche Informationen zu einer Sendung ansehen



Markieren Sie die gewünschte Sendung im TV-Programm.

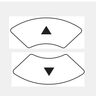


Es werden ausführliche Informationen zur markierten Sendung angezeigt.

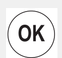
Sender umschalten

Im TV-Programm können Sie sofort auf einen Sender umschalten, um die laufende Sendung anzusehen.

Zum Umschalten haben Sie zwei Möglichkeiten:



Markieren Sie die gewünschte Sendung im TV-Programm.



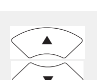
Drücken Sie zweimal auf diese Taste.

Das ACTIVY Media Center schaltet auf den gewünschten Sender um.



EXIT Das Menü wird ausgeblendet.

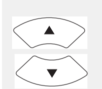
oder:



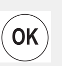
Markieren Sie die gewünschte Sendung im TV-Programm.



Info Die Auswahlliste *Optionen* wird angezeigt.



Markieren Sie *Umschalten.*



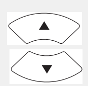
Das ACTIVY Media Center schaltet auf den gewünschten Sender um.



EXIT Das Menü wird ausgeblendet.

Erinnerung setzen

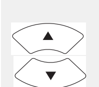
Wenn Sie im TV-Programm eine Sendung sehen, die später läuft und die Sie gerne ansehen möchten, können Sie eine Erinnerung an diese Sendung setzen. Kurz bevor die Sendung beginnt, wird Ihnen am Fernseher eine Nachricht eingeblendet, die Sie an diese Sendung erinnert.



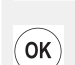
Markieren Sie die gewünschte Sendung im TV-Programm.



Info Die Auswahlliste *Optionen* wird angezeigt.



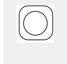
Markieren Sie *Erinnerung.*



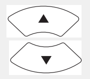
Die Erinnerung an die ausgewählte Sendung ist gesetzt.

Programm suchen

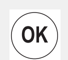
Sie können im TV-Programm Sendungen suchen, die Sie gerne ansehen möchten. Das ACTIVY Media Center sucht nach dem gewünschten Begriff in den Programmnamen und in den zusätzlichen Informationen der Sendungen.



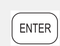
Info Die Auswahlliste *Optionen* wird angezeigt.



Markieren Sie *Programm suchen ....*

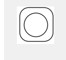
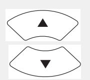
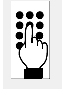
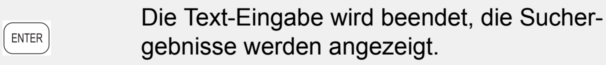


Das Eingabefenster für das gesuchte Programm wird angezeigt.

	Geben Sie den Namen für das gesuchte Programm ein (siehe Abschnitt “Text eingeben“ auf Seite 20).
	Die Text-Eingabe wird beendet, die Suchergebnisse werden angezeigt.

Sie können in diesem Menü für die angezeigten Suchergebnisse folgende Funktionen wählen:

– Programm-Info
– Sendung zur Aufnahme auswählen
– Aufnahme-Menü anzeigen
– Erinnerung setzen
– Neue Suche

 **Info**	Die Auswahlliste *Optionen* wird angezeigt.
	Markieren Sie *Neue Suche.*
	Das Eingabefenster für das gesuchte Programm wird angezeigt. Die vorherigen Suchergebnisse werden gelöscht.
	Geben Sie den Namen für das gesuchte Programm ein (siehe Abschnitt “Text eingeben“ auf Seite 20).
	Die Text-Eingabe wird beendet, die Suchergebnisse werden angezeigt.

Um das Menü zu schließen, ohne eine Option auszuwählen:

BACK 	Das eingeblendete Menü wird geschlossen.

5.8 Aufnehmen

Zum Aufnehmen von Sendungen haben Sie verschiedene Möglichkeiten:

- Eine laufende Sendung mit den Tasten der Fernbedienung direkt aufnehmen.
- Eine Sendung einfach und schnell im TV-Programm zur Aufnahme kennzeichnen.
- Eine Aufnahme manuell einstellen (Datum und Zeit).
- Eine Aufnahme von einem beliebigen Standort über das Internet fernprogrammieren.

Alle Sendungen, die Sie für eine Aufnahme vorgesehen haben, werden im *Aufnahme-Menü* angezeigt. Abgeschlossene Aufnahmen werden im Medien-Archiv abgelegt und können von dort abgespielt werden (siehe Abschnitt “Aufnahme abspielen“ auf Seite 46).

Während der Aufnahme leuchtet die rote Kontrollleuchte an Ihrem ACTIVY Media Center. In der rechten oberen Ecke des Fernsehbildes wird kurz ein roter Punkt (Record) und die eingestellte Aufnahmequalität angezeigt. Die Dauer dieser Anzeige können Sie im Menü *Startmenü - Einstellungen - Bild-Einstellungen* unter *Einblenddauer Statusanzeigen* einstellen (siehe Abschnitt “Bildeinstellungen“ auf Seite 75).



Eine Beschreibung der Tasten, die Sie zum Schneiden der Aufnahmen verwenden können, sind im Abschnitt “Wiedergabe/CD/DVD abspielen“ auf Seite 18 beschrieben.

Diese Tasten können Sie auch bereits während der Aufnahme einer Sendung benutzen, um den späteren Aufnahmeschnitt sofort vorzubereiten.

5.8.1 Aufnehmen/Ansehen von verschlüsselten Sendern

(nur bei digitalem Satelliten- oder digital-terrestrischem Antennenanschluss)

Verschlüsselte Sender können Sie nur mit einer speziellen Freischaltung empfangen. Verschlüsselte Sender können sein Bezahl-TV-Sender (Pay TV) oder Sender, die ihre Programme nur regional senden. Meist ist für den Empfang ein Conditional Access-Modul (CA-Modul) und eine Freischaltkarte des Senders notwendig. Das CA-Modul wird je nach Anleitung des Herstellers an das Common Interface des ACTIVY Media Centers angeschlossen und verwendet (siehe Abschnitt “Conditional Access-Modul an Common Interface anschließen“ auf Seite 90).

Für das Ansehen oder Aufnehmen dieser Sender ist folgendes zu beachten:

- Sie können jeweils nur einen verschlüsselten Sender ansehen oder aufnehmen.
- Sie können nicht gleichzeitig einen verschlüsselten Sendern ansehen und von einem anderen verschlüsselten Sender aufnehmen.

Es kann passieren, dass eine laufende Aufnahme eines beliebigen Senders das Ansehen oder Aufnehmen von einem verschlüsseltem Sender verhindert. Tritt dieser Fall ein,

können Sie die laufende Aufnahme entweder abbrechen oder warten, bis die Aufnahme beendet ist, um anschließend zu einem verschlüsselten Sender zu wechseln.

5.8.2 Laufende Sendung sofort aufnehmen

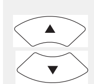


Drücken Sie bei laufendem Fernsehprogramm auf diese Taste. Die Aufnahme der laufenden Sendung wird sofort gestartet. Eine Aufnahmezeit von 30 Minuten ist voreingestellt. Während der Aufnahme leuchtet die Kontrollleuchte an Ihrem ACTIVY Media Center rot.

Im oberen Teil des Menüs sehen Sie die Start- und Ende-Zeit der Aufnahme. Die maximale Aufnahmezeit ist abhängig von den Einstellungen Ihres ACTIVY Media Centers (siehe Abschnitt “Systemeinstellungen“ auf Seite 80).

Wenn Sie das Menü mit der Taste **BACK** oder der Taste **EXIT** schließen, ohne eine der Optionen auszuwählen, wird die Aufnahme nach 30 Minuten beendet.

Wenn Sie die voreingestellte Aufnahmedauer ändern möchten, stehen Ihnen die folgenden Optionen zur Verfügung.



Wählen Sie eine der folgenden Optionen:

Ende aus TV-Programm

Die Aufnahme wird automatisch nach dem im TV-Programm angegebenen Ende der Sendung plus eingestellter Nachlaufzeit beendet.
Die Dauer der Nachlaufzeit, also die Zeit, die Sie zusätzlich nach einer Sendung aufnehmen, können Sie im Menü *Startmenü - Einstellungen - Aufnehmen / Umwandeln* einstellen.
Wenn Sie im Menü *Startmenü - Einstellungen - Aufnehmen / Umwandeln* das Verwenden des VPS-Signals aktiviert haben und der eingestellte Sender ein VPS-Signal sendet, wird das Ende der Aufnahme über das VPS-Signal gesteuert.
Wenn keine TV-Programm-Daten verfügbar sind, ist die Option *Ende aus TV-Programm* nicht möglich.

Ende im Aufnahme-Menü…

Das Menü für manuelle Aufnahmen wird geöffnet.
Tragen Sie hier den Zeitpunkt ein, wann die Aufnahme beendet werden soll.
Nähere Informationen zum Aufnahme-Menü finden Sie im Abschnitt “Das Aufnahme-Menü“ auf Seite 44.

Maximale Aufnahmezeit

Die laufende Sendung wird aufgenommen, bis die im Menü *Startmenü - Einstellungen - Aufnehmen / Umwandeln* eingestellte maximale manuelle Aufnahmedauer erreicht ist.

Aufnahme beenden
Die Aufnahme sofort beendet.



Die markierte Option wird übernommen.

Um das Menü zu schließen, ohne eine Option auszuwählen:

BACK Das eingeblendete Menü wird geschlossen.

Nach Ende der Aufnahme finden Sie die aufgenommene Sendung im Medien-Archiv (siehe Abschnitt “Aufnahme abspielen“ auf Seite 46).

5.8.3 Aufnahme der laufenden Sendung beenden

Nach Bestätigung wird die laufende Aufnahme beendet.

5.8.4 Sendung aus TV-Programm zur Aufnahme auswählen



Wenn Sie Aufnahmen über das TV-Programm programmieren, werden vom jeweiligen Sender kurzfristig veranlaste Programmänderungen nicht berücksichtigt.

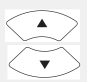
Über das Menü *Startmenü - Einstellungen - Aufnehmen / Umwandeln* können Sie eine Vor- und Nachlaufzeit einstellen, die jeder Aufnahme automatisch hinzugefügt wird (siehe Abschnitt “Aufnehmen/ Umwandeln“ auf Seite 79).

Einige Sendungen oder Sender liefern keine TV-Programm-Daten. Solche Sendungen können Sie über die manuelle Aufnahme programmieren.

MENU 

Drücken Sie bei laufendem Fernsehprogramm auf diese Taste.

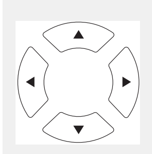
Das Startmenü wird angezeigt.



Markieren Sie *TV-Programm, Aufnehmen*.



Die *TV-Programm Übersicht* wird angezeigt.



Markieren Sie die gewünschte Sendung.



Die zur Aufnahme ausgewählte Sendung ist rot gekennzeichnet und ist zur Aufnahme programmiert.

Nach Ende der Aufnahme finden Sie die aufgenommene Sendung im Medien-Archiv (siehe Abschnitt “Aufnahme abspielen“ auf Seite 46).

5.8.5 Aufnahme manuell programmieren

Hier geben Sie die Daten für einzelne Aufnahmen ein.

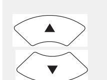
MENU * Drücken Sie bei laufendem Fernsehprogramm auf diese Taste.

Das Startmenü wird angezeigt.

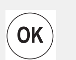
Markieren Sie *TV-Programm, Aufnehmen.*

Die *TV-Programm Übersicht* wird angezeigt.

Info Die Auswahlliste der Optionen wird angezeigt.



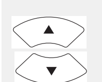
Markieren Sie *Aufnahme-Menü.*



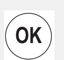
Die Liste der programmierten Sendungen wird angezeigt.



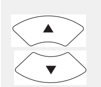
Info Die Auswahlliste der Optionen wird angezeigt.



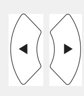
Markieren Sie *Neue Aufnahme.*



Das Eingabefenster für Aufnahmen wird angezeigt.



Geben Sie die Daten für die Aufnahme ein. Mit diesen Tasten stellen Sie jeweils den gewünschten Wert ein.



Mit diesen Tasten wechseln Sie von einem Wert zum nächsten.



Geben Sie den Namen ein, unter dem die Aufnahme im Medien-Archiv gespeichert werden soll (siehe Abschnitt “Text eingeben“ auf Seite 20).
Wenn Sie keinen Namen eintragen, wird der Name der aufgenommenen Sendung aus dem TV-Programm verwendet.



Info Die Aufnahme ist programmiert.

Die Sendung ist zur Aufnahme vorgesehen und wird in der Liste der programmierten Aufnahmen angezeigt.

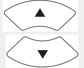
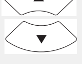
Nach Ende der Aufnahme finden Sie die aufgenommene Sendung im Medien-Archiv (siehe Abschnitt “Aufnahme abspielen“ auf Seite 46).

5.8.6 Aufnahme-Serie programmieren

Hier geben Sie die Daten für Aufnahmen ein, die immer zum gleichen Zeitpunkt (Uhrzeit und Wochentag) durchgeführt werden sollen.

MENU * Drücken Sie bei laufendem Fernsehprogramm auf diese Taste.

Das Startmenü wird angezeigt.

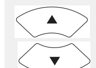



Markieren Sie *TV-Programm, Aufnehmen.*

Die *TV-Programm Übersicht* wird angezeigt.



Info Die Auswahlliste der Optionen wird angezeigt.



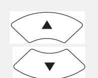
Markieren Sie *Aufnahme-Menü.*



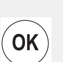
Die Liste der programmierten Sendungen wird angezeigt.



Info Die Auswahlliste der Optionen wird angezeigt.



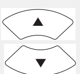
Markieren Sie *Aufnahme-Serien…*



Die Liste der programmierten Aufnahmen, die wiederholt immer zum gleichen Zeitpunkt (Uhrzeit und Wochentag) durchgeführt werden sollen, wird angezeigt.



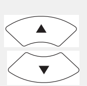
Info Die Auswahlliste der Optionen wird angezeigt.



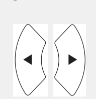
Markieren Sie *Neue Aufnahme-Serie…*



Das Eingabefenster für die Programmierung von Aufnahme-Serien wird angezeigt.



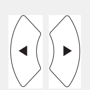
Geben Sie die Daten für die Aufnahmen ein. Mit diesen Tasten stellen Sie jeweils den gewünschten Wert ein.

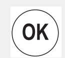


Mit diesen Tasten wechseln Sie von einem Wert zum nächsten.



Geben Sie den Namen ein, unter dem die Aufnahme im Medien-Archiv gespeichert werden soll (siehe Abschnitt “Text eingeben“ auf Seite 20).
Wenn Sie keinen Namen eintragen, wird der Name der aufgenommenen Sendung aus dem TV-Programm verwendet.

 Markieren Sie den Wochentag, an dem die Aufnahmen durchgeführt werden sollen.

 Drücken Sie auf diese Taste, um den markierten Wochentag ein- oder auszuschalten.

Sie können mehrere Tage bestimmen, an denen die Aufnahmen zur eingestellten Zeit durchgeführt werden sollen.

Info Anhand der eingetragenen Daten wird sofort die nächste mögliche Aufnahme programmiert. Sobald diese Aufnahme durchgeführt wurde wird automatisch die nächste Aufnahme der Aufnahme-Serie zum nächstmöglichen Zeitpunkt programmiert.

 Falls für diesen Zeitpunkt bereits eine Programmierung für eine andere Aufnahme existiert, wird die Aufnahme der Aufnahme-Serie auf den nächstmöglichen zur Programmierung passenden freien Zeitpunkt verschoben.

Dadurch kann es dazu kommen, dass einzelne Aufnahmen einer Aufnahme-Serie nicht durchgeführt werden.

Nach Ende der jeweiligen Aufnahme finden Sie die aufgenommenen Sendungen im Medien-Archiv (siehe Abschnitt “Aufnahme abspielen“ auf Seite 46).

5.8.7 Geplante Aufnahme löschen

Wenn Sie eine Sendung zur Aufnahme ausgewählt haben und sie nun doch nicht aufnehmen wollen, haben Sie zwei Möglichkeiten:

- Sie können die geplante Aufnahme in der TV-Programm-Übersicht entfernen.
- Sie können die Aufnahme aus dem Aufnahme-Menü löschen.

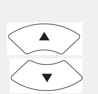
Aufnahme in der TV-Programm-Übersicht entfernen

MENU Drücken Sie bei laufendem Fernsehprogramm auf diese Taste.

Das Startmenü wird angezeigt.

Markieren Sie *TV-Programm, Aufnehmen*.

 Die *TV-Programm Übersicht* wird angezeigt.

 Markieren Sie die Sendung, die Sie nicht mehr aufnehmen wollen.

 Die markierte Sendung ist nicht mehr zur Aufnahme gekennzeichnet und wird nicht aufgenommen.

Programmierung für einzelne Aufnahmen löschen

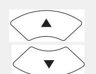
MENU Drücken Sie bei laufendem Fernsehprogramm auf diese Taste.

Das Startmenü wird angezeigt.

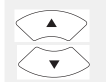
Markieren Sie *TV-Programm, Aufnehmen*.

Die *TV-Programm Übersicht* wird angezeigt.

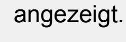
Info Die Auswahlliste der Optionen wird angezeigt.

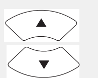
 Markieren Sie *Aufnahme-Menü…*

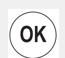
 Die Liste der programmierten Sendungen wird angezeigt.

 Markieren Sie die Sendung, die Sie nicht mehr aufnehmen wollen.

 **Info** Die Auswahlliste der Optionen wird angezeigt.



 Markieren Sie *Entfernen / Stop.*

 Die Sendung wird aus der Liste der programmierten Sendungen gelöscht und wird nicht mehr aufgenommen.

Bei Aufnahme-Serien, die wiederholt immer zum gleichen Zeitpunkt (Uhrzeit und Wochentag) durchgeführt werden, können Sie mit dieser Funktion nur die jeweils aktuelle programmierte Aufnahme löschen. Nach dem Löschen wird sofort die nächstemögliche Aufnahme der Aufnahme-Serie programmiert und angezeigt.

Wenn Sie eine ganze Aufnahme-Serie löschen wollen, müssen Sie in das Menü *Programmierte Aufnahme-Serien* wechseln und dort löschen.

Programmierung einer Aufnahme-Serie löschen

Hierbei müssen Sie aus dem Aufnahme-Menü zusätzlich in das Menü *Programmierte Aufnahme-Serien* wechseln.

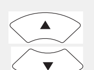
MENU Drücken Sie bei laufendem Fernsehprogramm auf diese Taste.

Das Startmenü wird angezeigt.

Markieren Sie *TV-Programm, Aufnehmen*.

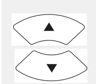
Die *TV-Programm Übersicht* wird angezeigt.

Info Die Auswahlliste der Optionen wird angezeigt.

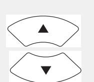
 Markieren Sie *Aufnahme-Menü…*

Die Liste der programmierten Sendungen wird angezeigt.

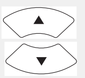
Info Die Auswahlliste der Optionen wird angezeigt.

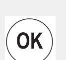

Markieren Sie *Aufnahme-Serien…*


Die Liste der Aufnahme-Serien wird angezeigt.


Markieren Sie die Aufnahme-Serie, die Sie löschen wollen.


Info Die Auswahlliste der Optionen wird angezeigt.


Markieren Sie *Entfernen.*


Die Aufnahme-Serie wird gelöscht. Eine bereits laufende Aufnahme wird noch bis zum Ende aufgenommen.

5.8.8 Das Aufnahme-Menü

Aufnahme-Menü öffnen

Sie erreichen das Aufnahme-Menü auf unterschiedlichen Wegen:

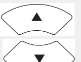
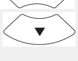

Rot Drücken Sie bei laufendem Fernsehprogramm auf diese Taste.

Das Aufnahme-Menü wird angezeigt.

oder:

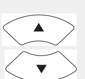
MENU Drücken Sie bei laufendem Fernsehprogramm auf diese Taste.

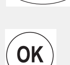
Das Startmenü wird angezeigt.



Markieren Sie *TV-Programm, Aufnehmen.*

OK Die *TV-Programm Übersicht* wird angezeigt.


Info Die Auswahlliste *Optionen* wird angezeigt.

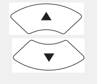

Markieren Sie *Aufnahme-Menü…*


Das Aufnahme-Menü wird angezeigt.

oder:

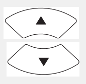
MENU Drücken Sie bei laufendem Fernsehprogramm auf diese Taste.

Das Startmenü wird angezeigt.


Markieren Sie *Jetzt im TV, Senderlisten.*


Die Senderübersicht wird angezeigt.

Info Die Auswahlliste *Optionen* wird angezeigt.


Markieren Sie *Aufnahme-Menü…*

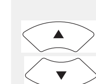

Das Aufnahme-Menü wird angezeigt.

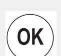
oder:


EXIT Drücken Sie bei laufendem Fernsehprogramm auf diese Taste.

Die Senderinformationen werden angezeigt.

Info Die Auswahlliste *Optionen* wird angezeigt.

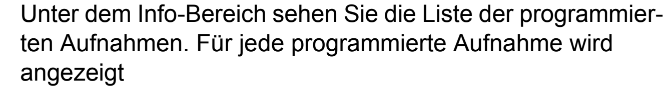

Markieren Sie *Aufnahme-Menü…*


Das Aufnahme-Menü wird angezeigt.

Aufbau des Aufnahme-Menüs

Sie sehen die Liste der zur Aufnahme programmierten Sendungen.

Im Info-Bereich zeigt Ihnen ein Balken, wie viel Speicherkapazität des ACTIVY Media Centers bereits belegt ist, wie viel für programmierte Aufnahmen benötigt wird und wie viel noch frei ist. Wenn der für die programmierten Aufnahmen benötigte Speicherplatz größer ist als die freie Kapazität, wird zur Warnung rechts neben dem Balken das Symbol ⚠ angezeigt.



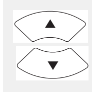
Unter dem Info-Bereich sehen Sie die Liste der programmierten Aufnahmen. Für jede programmierte Aufnahme wird angezeigt

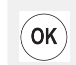
- ein Symbol, das den Status der Aufnahme kennzeichnet (siehe Abschnitt “Symbole in Menüs“ auf Seite 22)
- der Sender, auf dem die programmierte Sendung läuft
- Datum, Aufnahme-Beginn und -Ende
- der Name der Sendung

Aufnahme-Serien sind durch das Symbol gekennzeichnet. Es wird die jeweils nächste programmierte Aufnahme der Aufnahme-Serie angezeigt.

Programmierte Aufnahmen, für die laut aktueller Programmierung keine freie Kapazität vorhanden ist, sind durch das Symbol ⚠ links neben dem Eintrag gekennzeichnet.

Ausführliche Informationen zu einer programmierten Sendung anzeigen


Markieren Sie die gewünschte Sendung.


Die Programm-Information wird angezeigt.

Geplante Aufnahme löschen

Eine detaillierte Beschreibung hierzu finden Sie in Abschnitt “Geplante Aufnahme löschen“ auf Seite 43.

Aufnahme manuell eintragen

Eine detaillierte Beschreibung hierzu finden Sie in Abschnitt “Aufnahme manuell programmieren“ auf Seite 42.

Liste der Aufnahme-Serien ansehen
Aufnahme-Serie programmieren

Eine detaillierte Beschreibung hierzu finden Sie in Abschnitt “Aufnahme-Serie programmieren“ auf Seite 42.

5.8.9 Aufnahme über Fernprogrammierung

Sie können von einem belibigen Standort über die Webseite des tvtv-Service Aufnahmen für das ACTIVY Media Center fernprogrammieren.


Das ACTIVY Media Center darf nicht vollständig ausgeschaltet sein.

Vorgehensweise

▶ Rufen Sie die Website des tvtv-Service auf (siehe Abschnitt “tvtv-Passwort vergessen“ auf Seite 106).

▶ Loggen Sie sich mit Ihren Benutzerdaten ein (siehe Abschnitt “tvtv-Service“ auf Seite 82).

▶ Wählen Sie die Sendungen zur Fernprogrammierung aus.
Die fernprogrammierten Sendungen werden zum nächsten Update-Zeitpunkt der Aufnahmeliste vom tvtv-Server übertragen.


Ein Update der Aufnahmeliste ist nur möglich, wenn

– der Punkt *Einstellungen - Systemeinstellungen - Daten über Internet laden* auf *JA* steht (siehe Abschnitt “Systemeinstellungen“ auf Seite 80) und

– das ACTIVY Media Center sich nicht im Energiespar-Modus befindet.

Bei Aufnahmekonflikten mit einer bereits direkt am ACTIVY Media Center programmierten Sendung hat diese Programmierung Vorrang!

Updatezeitpunkte der Aufnahmeliste

Die Updates der Aufnahmeliste werden zu folgenden Zeitpunkten aktualisiert:

– beim Starten des ACTIVY Media Center nach vollständigem Ausschalten

– beim Starten des ACTIVY Media Center aus dem Energiespar-Modus

– bei eingeschaltetem ACTIVY Media Center alle 60 Minuten

– zu Beginn einer bereits programmierten Aufnahme

– während einer Aufnahme alle 60 Minuten

– beim eingestellten Service-Zeitpunkt

Eine Sendung muss mindestens 60 Minuten vor Sendungsbeginn fernprogrammiert werden, damit diese Fernprogrammierung rechtzeitig vom tvtv-Server übertragen wird.

Löschen einer fernprogrammierten Sendung

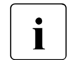
Eine fernprogrammierte Sendung kann nur über die Webseite des tvtv-Service gelöscht werden.

Wird eine fernprogrammierte Sendung auf dem ACTIVY Media Center gelöscht, wird diese zum nächsten Update-Zeitpunkt wieder neu vom tvtv-Server geholt.

5.8.10 Aufnahme von externen Geräten (VIDEO IN/S-VIDEO IN/SCART AUX)

Je nach Ausstattungsvariante können Sie Aufnahmen von Geräten mit analogem Ausgang (VIDEO OUT, S-VIDEO OUT oder SCART AUX) machen, z.B. von:

– VHS-Videorecorder
– S-VHS-Videorecorder
– Video-Kamera
– Camcorder
– DVD-Player


Filme, die mit Macrovision kopiergeschützt sind, können nicht aufgenommen werden. In diesem Fall bleibt das Bild schwarz.


Wenn Sie ein ACTIVY Media Center 530 mit digitalem Satellitenanschluss haben, können Sie keine Aufnahmen von externen Geräten machen.

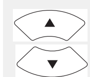
Vorgehensweise

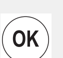
▶ Schließen Sie das externe Gerät an einen geeigneten Anschluss des ACTIVY Media Centers an (siehe Abschnitt “Externe Geräte für die Wiedergabe und für digitale Aufnahmen anschließen“ auf Seite 88).

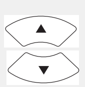
▶ Schalten Sie das ACTIVY Media Center ein.


Drücken Sie bei laufendem Fernsehprogramm auf diese Taste.
Die aktuelle Senderliste wird angezeigt.

 **Blau**
Die Auswahlliste der verfügbaren Senderlisten wird angezeigt.


Markieren Sie die Basisliste.


Die Basisliste wird angezeigt


Markieren Sie in der Liste den passenden Eintrag für das angeschlossene Gerät (siehe Abschnitt “Zusätzliche Einträge in der Basisliste“ auf Seite 31).


Wenn in der Basisliste kein entsprechender Eintrag angezeigt wird, unterstützt das ACTIVY Media Center nicht die Aufnahme von externen Geräten.


Der markierte Eintrag wird kurz links oben im Fernsehbild angezeigt.

- ▶ Starten Sie die Wiedergabe am externen Gerät.

 Die Wiedergabe des externen Geräts wird aufgenommen.

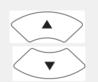
Die weitere Vorgehensweise ist so, wie im Abschnitt “Laufende Sendung sofort aufnehmen“ auf Seite 41 beschrieben.

Die Wiedergabe des externen Geräts wird aufgenommen, die Aufnahme wird anschließend im Medien-Archiv abgelegt.

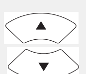
■ Die laufende Aufnahme wird sofort gestoppt.

5.9 Aufnahme abspielen

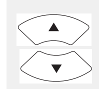
MENU Das Startmenü wird angezeigt.

 Markieren Sie *Archiv, Wiedergabe, Schneiden*.

 Die Liste mit allen Medien wird angezeigt.

 Markieren Sie *TV/Radio/DV-Aufnahmen*.

 Die Liste der TV-, DV- und Radio-Aufnahmen wird angezeigt.

 Markieren Sie die gewünschte Aufnahme.

 Die Wiedergabe wird gestartet.

Die Statusanzeige wird kurz angezeigt.

- – Der linke Teil des Balkens zeigt Ihnen, wie viel Sie von der Aufnahme bereits gesehen haben.
- – Der rechte Teil des Balkens zeigt Ihnen, wie lange die Aufnahme noch dauert.

 Eine Beschreibung der Tasten, die Sie beim Abspielen von Aufnahmen verwenden können, sind im Abschnitt “Wiedergabe/CD/DVD abspielen“ auf Seite 18 sowie in den Aufklappseiten am Anfang dieses Handbuchs ausführlich beschrieben.

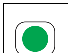
Medien-Optionen auswählen

Bei der Wiedergabe von Aufnahmen können Informationen zur Aufnahme angezeigt und verschiedene Optionen ausgewählt werden.

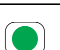
- ▶ Um das Medien-Menü zu öffnen, drücken Sie während der Wiedergabe auf die Taste **INFO**.

Es stehen folgende Optionen zur Verfügung:

TV- und Radio-Aufnahmen (über digitalen Empfänger)

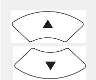
 **Grün**	Sprache auswählen

TV- und Radio-Aufnahmen (über analogen Kabelanschluss)

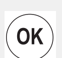
 **Grün**	Sprache auswählen

5.10 Aufnahme umbenennen

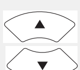
MENU (*) Das Startmenü wird angezeigt.



Markieren Sie *Archiv, Wiedergabe, Schneiden*.



Die Liste mit allen Medien wird angezeigt.



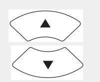
Markieren Sie *TV/Radio/DV-Aufnahmen*.



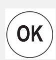
Die Liste der TV-, DV- und Radio-Aufnahmen wird angezeigt.



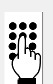
Info Die Auswahlliste *Optionen* wird angezeigt.



Markieren Sie *Umbenennen*.



Das Eingabefenster wird angezeigt.



Geben Sie hier den neuen Namen für die Aufnahme ein (siehe Abschnitt “Text eingeben“ auf Seite 20).



Die Text-Eingabe wird beendet, die Aufnahme wird mit geändertem Namen im Menü angezeigt.

5.11 Aufnahme schneiden

Mit dieser Funktion schneiden Sie unerwünschte Passagen aus Ihren Aufnahmen. Dabei bleibt die Originalaufnahme immer erhalten. Das ACTIVY Media Center erstellt jeweils eine Kopie mit den herausgeschnittenen Teilen.



Eine Übersicht der Tasten, die Sie beim Schneiden der Aufnahmen verwenden können, ist im Abschnitt “Tasten für den Aufnahmeschnitt“ auf Seite 17 beschrieben.

Zum Öffnen der Aufnahme, die Sie schneiden wollen, gehen Sie wie folgt vor:

MENU (*) Das Startmenü wird angezeigt.

Markieren Sie *Archiv, Wiedergabe, Schneiden*.

OK Die Liste mit allen Medien wird angezeigt.

Markieren Sie *TV/Radio/DV-Aufnahmen*.

OK Die Liste der TV-, Radio- und DV-Aufnahmen wird angezeigt.

Markieren Sie die gewünschte Aufnahme.

Info Die Auswahlliste *Optionen* wird angezeigt.

Markieren Sie *Aufnahmeschnitt…*

OK Das Menü *Aufnahmeschnitt* wird angezeigt.

Die Aufnahme wird in dem Menü als grüner Balken dargestellt, im Hintergrund sehen Sie das erste Bild der Aufnahme.

Mit der **roten** Taste setzen Sie einen Schnittanfang. Hier beginnt ein Teil der Aufnahme, den Sie später entfernen wollen.

Mit der **grünen** Taste setzen Sie ein Schnittende. Hier endet der Schnitt und beginnt ein Teil der Aufnahme, den Sie behalten möchten.

Wenn sich der Cursor innerhalb eines zum Schneiden markierten Bereiches (Schnitt) befindet, wird dieser Teil der Aufnahme im Hintergrund durch diagonale Streifen gekennzeichnet.

Wenn Sie alle gewünschten Schnitte gesetzt haben, können Sie mit der Funktion *Aufnahme schneiden* alle Schnitte aus der Aufnahme entfernen.

5.11.1 Schnitt markieren im Pause-Modus

▶ Positionieren Sie den Cursor mit den Wiedergabetasten an die Stelle in der Aufnahme, an der der Schnitt beginnen soll.

Die Wiedergabe der Aufnahme wird angehalten (Pause).

Rot Ein Schnittanfang wird an der aktuellen Position eingefügt.

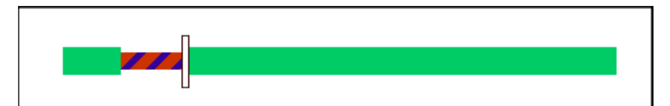


Der Balken wird rechts neben dem Schnittanfang dünn und mit rot-grauen diagonalen Streifen dargestellt.

▶ Positionieren Sie anschließend den Cursor mit den Wiedergabetasten an die Stelle in der Aufnahme, an der der Schnitt enden soll.

Die Wiedergabe der Aufnahme wird angehalten (Pause).

Grün Ein Schnittende wird an der aktuellen Position eingefügt.

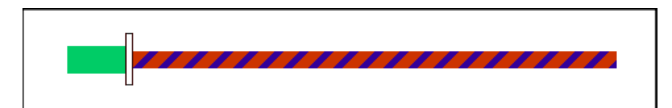


Der zum Schneiden markierte Teil der Aufnahme wird im Balken dünn und mit rot-grauen diagonalen Streifen dargestellt. Rechts neben dem Schnittende wird der Balken wieder "normal" angezeigt.

5.11.2 Schnitt markieren im Wiedergabe-Modus

▶ Positionieren Sie den Cursor mit den Wiedergabetasten an die Stelle in der Aufnahme, an der der Schnitt beginnen soll.

 **Rot** Ein Schnittanfang wird an der aktuellen Position eingefügt.



Der Balken wird rechts neben dem Schnittanfang dünn und mit rot-grauen diagonalen Streifen dargestellt.

In der Wiedergabe der Aufnahme wird um einige Sekunden zurückgesprungen und erneut abgespielt. Sie können jetzt die Position des Schnittanfangs noch einmal überprüfen und durch erneutes Drücken auf die Taste korrigieren.

▶ Positionieren Sie anschließend den Cursor mit den Wiedergabetasten an die Stelle in der Aufnahme, an der der Schnitt enden soll.

 **Grün** Ein Schnittende wird an der aktuellen Position eingefügt.



Der zum Schneiden markierte Teil der Aufnahme wird im Balken dünn und mit rot-grauen diagonalen Streifen dargestellt. Rechts neben dem Schnittende wird der Balken wieder "normal" angezeigt.

In der Wiedergabe der Aufnahme wird um einige Sekunden zurückgesprungen und erneut abgespielt. Sie können auch hier die Position des Schnittendes noch einmal überprüfen und durch erneutes Drücken auf die Taste korrigieren.

 Durch das Zurückspringen und erneutes Drücken der jeweiligen Taste (rot oder grün) können Sie einen Schnittanfang oder ein Schnittende sekundenweise verschieben und so fein justieren.

5.11.3 Schnitt am Anfang und am Ende einer Aufnahme

Wenn Sie eine Passage direkt am Anfang oder am Ende einer Aufnahme zum Schneiden markieren wollen, müssen Sie hierzu jeweils nur eine Schnittmarke zu setzen. Die andere Begrenzung für den Schnitt ist der Beginn bzw. das Ende der Aufnahme.

Markierung des Aufnahmeanfangs:

▶ Positionieren Sie den Cursor mit den Wiedergabetasten an die Stelle in der Aufnahme, bis zu der Sie vom Anfang der Aufnahme zum Schneiden markieren wollen.

 **Grün** Ein Schnittende wird an der aktuellen Position eingefügt.



Der Bereich vom Beginn der Aufnahme bis zum gesetzten Schnittende wird im Menü dünn und mit rot-grauen diagonalen Streifen dargestellt. Rechts neben dem Schnittende wird der Balken "normal" angezeigt.

Markierung des Aufnahmeendes:

▶ Positionieren Sie den Cursor mit den Wiedergabetasten an die Stelle in der Aufnahme, ab der Sie bis zum Ende der Aufnahme zum Schneiden markieren wollen.

 **Rot** Ein Schnittanfang wird an der aktuellen Position eingefügt.



Der Bereich von der gesetzten Schnittanfangsmarke bis zum Ende der Aufnahme wird im Menü dünn und mit rot-grauen diagonalen Streifen dargestellt.

5.11.4 Positionsmarken setzen mit der blauen Taste

Mit der **blauen** Taste  setzen Sie an den jeweils gewünschten Positionen neutrale Marken. Später können Sie auf diesen Marken nach Bedarf einen Schnittanfang oder ein Schnittende setzen.

▶ Positionieren Sie den Cursor mit den Wiedergabetasten in der Aufnahme an die gewünschte Position.

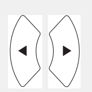
Blau Eine Positionsmarke wird an der aktuellen Position eingefügt.



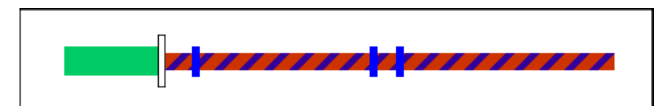
Wiederholen Sie diesen Vorgang, bis Sie alle gewünschten Stellen markiert haben.

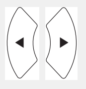
5.11.5 Schnittmarken auf Positionsmarken setzen

Setzen Sie anschließend auf die blauen Positionsmarken, die die zu schneidende Passage links und rechts begrenzen, einen Schnittanfang (links/ rote Taste) und ein Schnittende (rechts/grüne Taste).

 Positionieren Sie den Cursor in der Aufnahme auf die Positionsmarke, auf die Sie einen Schnittanfang setzen wollen.

 **Rot** Auf der Positionsmarke wird ein Schnittanfang gesetzt.

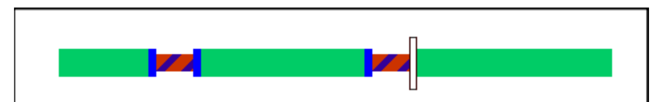


 Positionieren Sie den Cursor in der Aufnahme auf die Positionsmarke, auf die Sie ein Schnittende setzen wollen.

 **Grün** Auf der Positionsmarke wird ein Schnittende gesetzt.
Der Bereich zwischen den beiden neuen Marken wird im Menü dünn und mit rot-grauen diagonalen Streifen dargestellt.



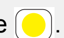
Wiederholen Sie diesen Vorgang, bis Sie alle gewünschten Schnitte markiert haben.



5.11.6 Schnitt von 2,5 Minuten einfügen

Diese Funktion markiert die jeweils nächsten 2,5 Minuten einer Aufnahme zum Schneiden, wenn der Abstand zwischen zwei Marken hierfür ausreichend ist. Beginn der Markierung ist die jeweils aktuelle Position des Cursors.

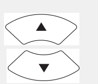
▶ Positionieren Sie den Cursor mit den Wiedergabetasten an die Stelle in der Aufnahme, an der Sie die Markierung einfügen wollen.

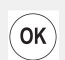
▶ Drücken Sie auf die **gelbe** Taste .

Alternative:

▶ Positionieren Sie den Cursor mit den Wiedergabetasten an die Stelle in der Aufnahme, an der Sie die Markierung einfügen wollen.

Info Die Auswahlliste *Optionen* wird angezeigt.

 Markieren Sie *Schnitt einfügen…*

 Ab der aktuellen Position des Cursors werden die nächsten 2,5 Minuten der Aufnahme zum Schneiden dünn und mit rot-grauen diagonalen Streifen markiert.

 Mit den Tasten rot und grün können Sie diesen Schnitt nachjustieren.

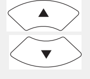


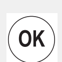
5.11.7 Markieren zum Schneiden rückgängig machen

Diese Funktion verwenden Sie, wenn Sie das Markieren einer bestimmten Passage zum Schneiden wieder rückgängig machen wollen. Die Schnittanfangsmarke links und die Schnittendemarke rechts vom Cursor werden entfernt, der zuvor dünn und mit rot-grauen diagonalen Streifen dargestellte Bereich des Balkens und die Aufnahme werden an dieser Stelle wieder "normal" angezeigt.

▶ Positionieren Sie den Cursor mit den Wiedergabetasten in der Aufnahme in die zum Schneiden gekennzeichnete Passage, deren Markierung Sie wieder rückgängig machen wollen.

 **Info** Die Auswahlliste *Optionen* wird angezeigt.

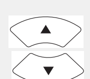
 Markieren Sie *Schnitt löschen*.

 Die Markierung zum Schneiden wird entfernt.

5.11.8 Alle Marken löschen

Diese Funktion macht alle Markierungen zum Schneiden der Aufnahme wieder rückgängig. Die blauen Positionsmarken werden ebenfalls entfernt.

Info Die Auswahlliste *Optionen* wird angezeigt.


Markieren Sie *Alle Marken löschen*.


Alle Marken werden aus der Aufnahme entfernt.

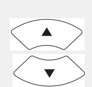
5.11.9 Aufnahme schneiden

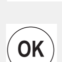
Wenn Sie die Passagen, die Sie aus einer Aufnahme entfernen wollen, markiert haben, schneiden Sie mit dieser Funktion Ihre Aufnahme. Alle durch Schnittanfangs- und Schnittendemarken gekennzeichneten Teile der Aufnahme (dünn/rot) werden aus der Aufnahme entfernt.

Beim Schneiden wird eine Kopie der Original-Aufnahme erstellt, der Name der Kopie wird mit dem vorangestellten Zusatz "C-" ergänzt. Während die Schnitt-Kopie der Aufnahme erstellt wird, informiert Sie ein Fortschrittsbalken über den Fortschritt des Vorgangs, sobald ein Menü geöffnet wird.

Die Original-Aufnahme bleibt unverändert erhalten und kann später von Ihnen gelöscht werden.

Info Die Auswahlliste *Optionen* wird angezeigt.


Markieren Sie *Aufnahme schneiden.*


Alle markierten Passagen werden aus der Kopie der Aufnahme entfernt.


Ihr ACTIVY Media Center schneidet immer jeweils eine Aufnahmen zur Zeit . Starten Sie das Schneiden einer zweiten Aufnahme erst, wenn das Schneiden der vorherigen Aufnahme beendet ist.

Der Fortschrittsbalken zeigt an, wann das Schneiden beendet ist.

Während eine Aufnahme geschnitten wird, können Sie andere Funktionen des ACTIVY Media Centers nutzen (z.B. Fernsehen, Internet).

5.11.10 Bild der Aufnahme für das DVD-Menü festlegen

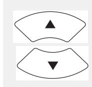
Mit dieser Funktion können Sie für jede einzelne Aufnahme ein Bild festlegen, das als Titelbild der Aufnahme für das DVD-Menü verwendet werden soll. Als Bild wird in diesem Fall das Bild der Aufnahme verwendet, das gerade am Fernseher angezeigt wird, wenn Sie diese Funktion auswählen.

Wenn Sie kein Bild bestimmen, wird automatisch ein Bild aus der Anfangssequenz der Aufnahme als Titelbild für die Aufnahme verwendet.

▶ Positionieren Sie den Cursor mit den Wiedergabetasten in der Aufnahme an die gewünschte Position.

Die Aufnahme wird angehalten.


Info Die Auswahlliste *Optionen* wird angezeigt.


Markieren Sie *Bild für DVD-Menü*.


Das angezeigt Bild der Aufnahme wird als Titelbild für die Aufnahme festgelegt.

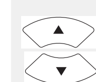
5.11.11 Schnittmarken vorschlagen lassen

(nur bei digitalem Satelliten- oder digital-terrestrischem Antennenanschluss)

Verschiedene Sender übertragen mit einigen Sendungen auch spezielle Merkmale, die sich zum Positionieren von Schnittmarken eignen.

Mit dieser Funktion lassen Sie sich Schnittmarken automatisch in eine Aufnahme einfügen. Die Schnittmarken können Sie anschließend, wie gewohnt, ändern oder löschen.

Info Die Auswahlliste *Optionen* wird angezeigt.


Markieren Sie *Marken vorschlagen.*


Schnittmarken werden automatisch in die Aufnahme eingefügt.


Wenn mit Aufruf dieser Funktion keine Marken eingefügt wurden, wurden keine geeigneten Daten zum Positionieren der Schnittmarken gefunden.

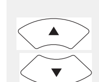
5.12 Aufnahmen löschen


Wenn Sie Aufnahmen aus der Liste *Archiv, Wiedergabe, Schneiden - TV/Radio/DV-Aufnahmen* löschen, können diese nicht wieder hergestellt werden. Wenn Sie dagegen Aufnahmen aus einer selbst angelegten Liste löschen, wird nur der Verweis auf die Aufnahme gelöscht. Die Aufnahme selbst bleibt aber in der Liste *Archiv, Wiedergabe, Schneiden -TV/Radio/DV Aufnahmen* erhalten.

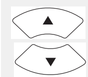
Nur wenn Sie Aufnahmen aus der Liste *Archiv, Wiedergabe, Schneiden - TV/Radio/DV-Aufnahmen* löschen, geben Sie damit Speicherplatz für neue Aufnahmen frei.

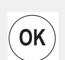
Mit der Taste **EXIT** können Sie das Aufnahmeschnitt-Menü ein- und ausblenden.

MENU Das Startmenü wird angezeigt.

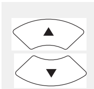

Markieren Sie *Archiv, Wiedergabe, Schneiden*.


Die Liste mit allen Medien wird angezeigt.


Markieren Sie *TV/Radio/DV-Aufnahmen*.


Die Liste der TV-, DV- und Radio-Aufnahmen wird angezeigt.


Info Die Auswahlliste *Optionen* wird angezeigt.



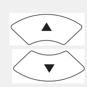
Markieren Sie *Löschen…*



Die Liste der TV-, DV- und Radio-Aufnahmen wird im Löschen-Modus angezeigt.

Sie können nun eine oder alle Aufnahmen löschen

Eine oder mehrere Aufnahmen löschen



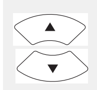
Markieren Sie die Aufnahme, die Sie löschen wollen.



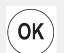
Die markierte Aufnahme ist zum Löschen ausgewählt und wird an der linken Seite mit einem Häkchen gekennzeichnet.

Wenn Sie weitere Aufnahmen löschen wollen, markieren Sie diese wie oben beschrieben.

Wenn Sie das Markieren einer Aufnahme rückgängig machen wollen:



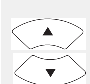
Markieren Sie die Aufnahme, den Sie nicht löschen wollen.



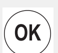
Die Markierung zum Löschen und das Häkchen an der linken Seite wird entfernt.

Markierte Aufnahmen löschen

Info Die Auswahlliste *Optionen* wird angezeigt.



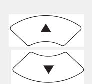
Markieren Sie *Markierte löschen*.



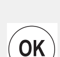
Die markierten Aufnahmen werden gelöscht.

Alle Aufnahmen löschen

Info Die Auswahlliste *Optionen* wird angezeigt.



Markieren Sie *Alle löschen*.



Alle Aufnahmen werden nach Rückfrage gelöscht.

5.13 DV-Aufnahmen

5.13.1 Aufnahme vom DV-Camcorder über den DV IN-Anschluss

Wenn Sie ein ACTIVY Media Center mit DV IN-Anschluss haben, können Sie Aufnahmen, die sich auf dem angeschlossenen DV-Camcorder befinden, abspielen, d.h. am Fernseher anzeigen, oder auf Ihr ACTIVY Media Center aufnehmen.

Vorbereitung

- Schließen Sie den DV-Camcorder mit einer geeigneten Leitung an den DV IN-Anschluss Ihres ACTIVY Media-Centers an.
  (Siehe auch Abschnitt “DV-Camcorder an DV IN-Anschluss anschließen“ auf Seite 90.)
- Schalten Sie den DV-Camcorder in den Wiedergabe-Modus (Play).

Wenn der DV-Camcorder dies unterstützt können Sie jetzt den angeschlossenen DV-Camcorder mit der Fernbedienung Ihres ACTIVY Media Centers steuern. Zum Steuern des DV-Camcorders stehen Ihnen folgende Tasten der Fernbedienung zur Verfügung:

Play/Pause

1x auf Taste drücken: Wiedergabe starten
erneut auf Taste drücken: Wiedergabe anhalten (Pause)

Die Wiedergabe wird auf Ihr ACTIVY Media Center aufgenommen.
Die Aufnahme finden Sie anschließend auf Ihrem ACTIVY Media Center im Medien-Archiv unter *DV-Originalformat-Aufnahmen*.

Stopp

Die aktuelle Wiedergabe oder Aufnahme auf Ihr ACTIVY Media Center wird beendet.

Sprung vor/Sprung zurück

In der Time Shift-Aufnahme wird vor- bzw. zurückgesprungen und von dort weiter abgespielt.

Im Pausenmodus, d.h. wenn Sie zuvor auf die Taste gedrückt haben, wird im Einzelbild-Modus vor- bzw. zurückgesprungen.

Vorspulen/Zurückspulen

Die Aufnahme wird in doppelter Geschwindigkeit vorwärts bzw. rückwärts abgespielt.

Um von Ihrem ACTIVY Media Center auf den angeschlossenen DV-Camcorder zu wechseln gehen Sie folgendermaßen vor:

MENU Drücken Sie bei laufendem Fernsehprogramm auf diese Taste.

Das Startmenü wird angezeigt.

Markieren Sie *DV aufnehmen*.

Das Menü zum Bedienen des DV-Camcorders wird angezeigt.



Wenn Ihnen die Meldung "Kein DV-Camcorder" angezeigt wird, prüfen Sie,

– ob der DV-Camcorder eingeschaltet ist.
– ob der DV-Camcorder mit einer geeigneten Leitung an Ihr ACTIVY Media Center angeschlossen ist.
– ob der DV-Camcorder auf *Wiedergabe* (Play) geschaltet ist.

Wiedergabe vom DV-Camcorder starten

Die Wiedergabe vom DV-Camcorder wird gestartet..



Bitte beachten Sie, dass die vom DV-Camcorder abgespielten Aufnahmen im **Vorschau-Modus** mit reduzierter Qualität wiedergegeben werden.

Aufnahme vom DV-Camcorder starten

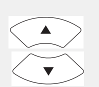
▶ Positionieren Sie in der Wiedergabe vom DV-Camcorder an die Stelle, ab der Sie auf Ihr ACTIVY Media Center aufnehmen wollen.



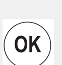
Die Aufnahme vom DV-Camcorder wird gestartet..

oder:

Info Die Auswahlliste *Optionen* wird angezeigt.



Markieren Sie *Aufnahme starten*



Die Aufnahme wird gestartet.

Aufnahme beenden

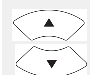
Die laufende Aufnahme wird sofort gestoppt.

Sie finden die Aufnahme auf Ihrem ACTIVY Media Center unter *Startmenü - Archiv, Wiedergabe, Schneiden - DV-Originalformat-Aufnahmen*.

Aufnahme mit Timecode Starten

Um den genauen Ausschnitt einer Aufnahme, die Sie auf Ihr ACTIVY Media Center aufnehmen wollen, zu bestimmen, können Sie einen Timecode für den Start und das Ende des Ausschnittes der Aufnahme einstellen.

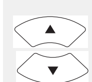
Info Die Auswahlliste *Optionen* wird angezeigt.



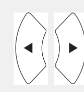
Markieren Sie *Timecode-Aufnahme…*



Das Timecode-Menü wird angezeigt.



Geben Sie die Daten für den Timecode ein. Mit diesen Tasten stellen Sie jeweils den gewünschten Wert ein.



Mit diesen Tasten wechseln Sie von einem Wert zum nächsten.

Info Die Aufnahme wird mit den eingetragenen Timecode-Daten gestartet.

5.13.2 DV-Originalformat-Aufnahme umwandeln in MPEG2-Format

Bevor Sie eine vom DV-Camcorder aufgenommene DV-Originalformat-Aufnahme schneiden oder auf CD/DVD archivieren können, müssen Sie diese in MPEG2-Format umwandeln. Die umgewandelte Kopie einer DV-Originalformat-Aufnahme finden Sie nach dem Umwandeln im Medien-Archiv unter *Startmenü - Archiv, Wiedergabe, Schneiden - TV/Radio/DV-Aufnahmen*.

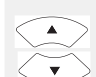
Die Qualität der in MPEG2-Format umgewandelten DV-Aufnahme ist abhängig von den Einstellungen im Menü *Startmenü - Einstellungen - Aufnehmen / Umwandeln - Umwandeln Qualität DV*.

Beim Umwandeln bleibt die DV-Originalformat-Aufnahme unverändert erhalten und kann anschließend gelöscht werden.



DV-Originalformat-Aufnahmen benötigen sehr viel Speicherplatz. Eine in MPEG2-Format umgewandelte DV-Aufnahme benötigt, je nach unter Menü *Startmenü - Einstellungen - Aufnehmen/Umwandeln - Umwandeln Qualität DV* zum Umwandeln eingestelltem Wert, bis zu 16-mal weniger Speicherplatz.

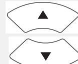
MENU Das Startmenü wird angezeigt.



Markieren Sie *Archiv, Wiedergabe, Schneiden*.



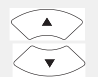
Das Medien-Archiv wird angezeigt.



Markieren Sie *DV-Originalformat-Aufnahmen*.



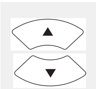
Die auf Ihrem ACTIVY Media Center vorhandenen DV-Originalformat-Aufnahmen werden angezeigt.



Markieren Sie die Aufnahme, die Sie in MPEG2-Format umwandeln wollen.

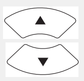
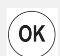


Info Die Auswahlliste der Optionen wird angezeigt.

	Markieren Sie *Umwandeln.*
	Die Umwandlung der DV-Originalformat-Aufnahme in MPEG2-Format wird gestartet und läuft im Hintergrund ab.

Umwandeln abbrechen

Wenn Ihnen die Umwandlung einer DV-Originalformat-Aufnahme in MPEG2-Format zu lang dauert, können Sie diesen Vorgang vorzeitig abbrechen.

Info	Die Auswahlliste der Optionen wird angezeigt.
	Markieren Sie *Umwandeln abbrechen.*
	Die Umwandlung der DV-Originalformat-Aufnahme in MPEG2-Format wird abgebrochen.

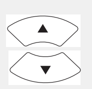
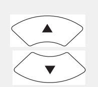
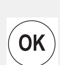
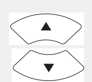
5.13.3 DV-Originalformat-Aufnahme abspielen

Wenn Sie eine DV-Originalformat-Aufnahme bereits nach MPEG2 konvertiert haben, starten Sie die Wiedergabe wie die einer normalen TV-Aufnahme (siehe Abschnitt “Aufnahme abspielen“ auf Seite 46).

Wenn Sie eine DV-Originalformat-Aufnahme abspielen wollen gehen Sie vor wie im Folgenden beschrieben.



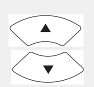
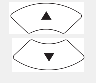
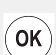
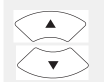
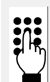
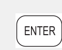
Bitte beachten Sie, dass DV-Originalformat-Aufnahmen im **Vorschau-Modus** mit reduzierter Qualität wiedergegeben werden.

MENU	Das Startmenü wird angezeigt.
	Markieren Sie *Archiv, Wiedergabe, Schneiden*.
	Das Medien-Archiv wird angezeigt.
	Markieren Sie *DV-Originalformat-Aufnahmen*.
	Die Liste der DV-Aufnahmen, die noch nicht nach MPEG2 konvertiert wurden, wird angezeigt.
	Markieren Sie die gewünschte DV-Originalformat-Aufnahme.
	Die Wiedergabe wird gestartet.



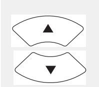
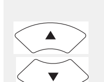
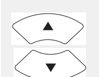
Eine Beschreibung der Tasten, die Sie beim Abspielen von Aufnahmen verwenden können, sind im Abschnitt “Wiedergabe/CD/DVD abspielen“ auf Seite 18 sowie in den Aufklappseiten am Anfang dieses Handbuchs ausführlich beschrieben.

5.13.4 DV-Originalformat-Aufnahme umbenennen

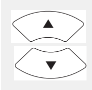
MENU	Das Startmenü wird angezeigt.
	Markieren Sie *Archiv, Wiedergabe, Schneiden*.
OK	Das Medien-Archiv wird angezeigt.
	Markieren Sie *DV-Originalformat-Aufnahmen*.
	Die Liste der DV-Aufnahmen, die noch nicht nach MPEG2 konvertiert wurden, wird angezeigt.
	Die Auswahlliste *Optionen* wird angezeigt.
	Markieren Sie *Umbenennen*.
	Das Eingabefenster wird angezeigt.
	Geben Sie hier den neuen Namen für die DV-Aufnahme ein (siehe Abschnitt “Text eingeben“ auf Seite 20).
	Die Text-Eingabe wird beendet, die Aufnahme wird mit geändertem Namen im Menü angezeigt.

5.13.5 DV-Originalformat-Aufnahmen löschen

DV-Originalformat-Aufnahmen benötigen sehr viel Speicherplatz. Wenn Sie Ihre DV-Originalformat-Aufnahmen bereits in MEPG2-Format umgewandelt haben, empfehlen wir, diese zu löschen.

MENU	Das Startmenü wird angezeigt.
	Markieren Sie *Archiv, Wiedergabe, Schneiden*.
	Das Medien-Archiv wird angezeigt.
	Markieren Sie *DV-Originalformat-Aufnahmen*.
	Die Liste der DV-Aufnahmen, die noch nicht nach MPEG2 konvertiert wurden, wird angezeigt.
	Die Auswahlliste *Optionen* wird angezeigt.
	Markieren Sie *Löschen…*
OK	Die Liste der DV-Originalformat-Aufnahmen wird im Löschen-Modus angezeigt. Sie können nun eine, mehrere oder alle DV-Originalformat-Aufnahmen löschen

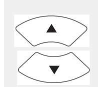
Eine oder mehrere DV-Originalformat-Aufnahmen löschen

 Markieren Sie die DV-Originalformat-Aufnahme, die Sie löschen wollen.

 Die markierte DV-Originalformat-Aufnahme ist zum Löschen ausgewählt und wird an der linken Seite mit einem Häkchen gekennzeichnet.

Wenn Sie weitere DV-Originalformat-Aufnahmen löschen wollen, markieren Sie diese wie oben beschrieben.

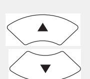
Wenn Sie das Markieren einer DV-Originalformat-Aufnahme rückgängig machen wollen:

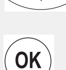
 Markieren Sie die DV-Originalformat-Aufnahme, die Sie nicht löschen wollen.

 Die Markierung zum Löschen und das Häkchen an der linken Seite wird entfernt.

Markierte DV-Originalformat-Aufnahmen löschen

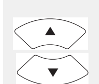
Info Die Auswahlliste *Optionen* wird angezeigt.

 Markieren Sie *Markierte löschen*.

 Die markierten DV-Originalformat-Aufnahmen werden gelöscht.

Alle DV-Originalformat-Aufnahmen löschen

Info Die Auswahlliste *Optionen* wird angezeigt.

 Markieren Sie *Alle löschen*.

 Alle DV-Originalformat-Aufnahmen werden nach Rückfrage gelöscht.

5.14 Internet

Für das Laden von Internet-Seiten ist Ihr ACTIVY Media Center auf eine hohe Sicherheitsstufe voreingestellt. Dadurch können Internet-Seiten keinen Einfluss auf das ACTIVY Media Center nehmen und seinen Betrieb nicht stören.

Viele Internet-Seiten enthalten Links auf Formate, die nicht den Sicherheitsanforderungen des ACTIVY Media Centers entsprechen und deshalb vom ACTIVY Media Center nicht angezeigt werden. Wenn Sie einen Verweis auf ein solches Format markieren und auf die Taste OK drücken, passiert nichts oder eine Meldung wird angezeigt.

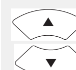
 Manche Internet-Seiten verwenden Grafikelemente, die für die Darstellung am Fernseher besonders ungünstig sind. Diese Grafikelemente, wie z.B. 1 Pixel hohe horizontale Linien, scheinen stark zu flimmern. Dieser Flimmereindruck ist technisch bedingt und leider nicht zu vermeiden.

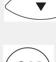
 Die Tasten, die Sie im Internet-Modus zum Navigieren in den Internet-Seiten verwenden können, sind ausführlich beschrieben:

- im Abschnitt “Internet“ auf Seite 19
- in den Aufklappseiten am Anfang dieses Handbuchs
- und in der Hilfe, wenn Sie im Internet-Modus auf die Hilfe-Taste ? drücken

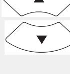
5.14.1 Internet-Seite aus Favoritenliste anzeigen

MENU * Das Startmenü wird angezeigt.

 Markieren Sie *Internet.*

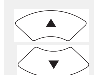
 Die Favoritenliste wird angezeigt.

 Markieren Sie den gewünschten Favoriten.

 Die gewünschte Internet-Seite wird angezeigt.

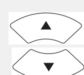
5.14.2 Internet-Adresse eingeben

MENU * Das Startmenü wird angezeigt.

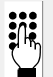
 Markieren Sie *Internet.*

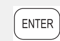
 Die Favoritenliste wird angezeigt.

 **Info** Die Auswahlliste *Optionen* wird angezeigt.

 Markieren Sie *Adresse eingeben.*

 Das Eingabefenster wird angezeigt. "www." ist schon eingetragen.

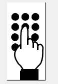
 Geben Sie die Adresse der gewünschten Internet-Seite ein (siehe Abschnitt “Text eingeben“ auf Seite 20).

 Die gewünschte Internet-Seite wird angezeigt.

5.14.3 Internet-Seite wechseln

Info Drücken Sie auf diese Taste, während eine beliebige Internet-Seite angezeigt wird.

Das Eingabefenster wird angezeigt. "www." ist schon eingetragen.

 Geben Sie die Adresse der gewünschten Internet-Seite ein (siehe Abschnitt “Text eingeben“ auf Seite 20).

 Die gewünschte Internet-Seite wird angezeigt.

5.14.4 Angezeigte Seite in Favoritenliste aufnehmen

Sie befinden sich auf einer Internet-Seite, deren Adresse sich noch nicht in der Favoritenliste befindet.

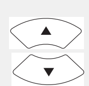
In allgemeine Favoritenliste aufnehmen

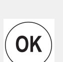
 Die aktuelle Internet-Seite wird als neuer Eintrag in die Favoritenliste eingetragen.

In persönliche Favoritenliste aufnehmen

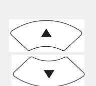
EXIT Die Favoritenliste wird angezeigt.

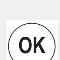
 **Blau** Die Auswahlliste der Favoritenlisten wird angezeigt.

 Markieren Sie die Favoritenliste, der Sie den Favoriten hinzufügen wollen.

 Die ausgewählte Favoritenliste wird angezeigt.

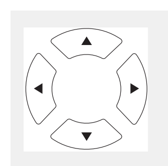
 **Info** Die Auswahlliste *Optionen* wird angezeigt.

 Markieren Sie *Adresse speichern.*

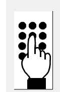
 Die aktuelle Internet-Seite wird als neuer Eintrag in die ausgewählte Favoritenliste eingetragen.

5.14.5 Text in Eingabefelder eingeben

Um Text in ein Eingabefeld einzugeben, z.B. einen Suchbegriff in eine Suchmaschine, gehen Sie wie folgt vor:

 Markieren Sie das Feld, in das Sie den Text eingeben möchten.

 Das Eingabefenster wird angezeigt.

 Geben Sie den gewünschten Text ein (siehe Abschnitt “Text eingeben“ auf Seite 20).

Die Text-Eingabe wird beendet, der Text wird in das Eingabefeld eingetragen.

5.14.6 Im Internet surfen und gleichzeitig fernsehen

Im Internet-Modus können Sie das aktuelle Programm weiter verfolgen und sich dazu ein kleines Fernsehbild und den dazugehörigen Ton ein- oder ausblenden. Das kleine Fernsehbild wird in einer der Ecken des Fernsehers angezeigt.

Mit den folgenden Optionen schalten Sie das Bild und den Ton ein und/oder aus oder Sie ändern die Position des Bildes.

TV ein/TV-Ton ein

Das Bild und der Ton sind eingeschaltet.

TV ein/TV-Ton aus

Das Bild ist ein- und der Ton ist ausgeschaltet.

TV aus/TV-Ton ein

Das Bild ist aus- und der Ton ist eingeschaltet.

TV aus/TV-Ton aus

Das Bild und der Ton sind ausgeschaltet.

TV verschieben

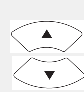
Sie verschieben das eingeblendete kleine Fernsehbild in die nächste Ecke des Bildschirms.

 Für alle TV-Funktionen gilt:
Die hier gemachten Einstellungen bleiben erhalten, wenn die Internet-Funktion verlassen wird.

Um eine Einstellung zu ändern gehen Sie vor wie im Folgenden beschrieben:

EXIT Die Favoritenliste wird angezeigt.

Info Die Auswahlliste *Optionen* wird angezeigt.

 Markieren Sie je nach Wunsch eine der angegebenen Möglichkeiten.

Die gewünschte Einstellung wird am Fernseher angezeigt.

5.14.7 Internet-Modus beenden

	beendet den Internet-Modus die aktuell laufende Sendung wird am Fernseher angezeigt.

5.14.8 Weitere Funktionen direkt aufrufen

Mit den folgenden Tasten können Sie den Internet-Modus ebenfalls beenden und einige zentrale Funktionen Ihres ACTIVY Media Centers direkt aufrufen.

Rot	beendet den Internet-Modus und zeigt das *Aufnahme-Menü* an Sie sehen die Liste der programmierten Sendungen.
Grün	beendet den Internet-Modus und zeigt das Menü *TV/Radio/DV-Aufnahmen* an Sie sehen die Liste der auf Ihrem ACTIVY Media Center vorhandenen Aufnahmen
Gelb	beendet den Internet-Modus und zeigt das Menü *CD/DVD abspielen* an
Blau	beendet den Internet-Modus und zeigt das *TV-Programm* an
LIVE TV	beendet den Internet-Modus die aktuell laufende Sendung und das Startmenü werden am Fernseher angezeigt.
MENU *	beendet den Internet-Modus die aktuell laufende Sendung und das Startmenü werden am Fernseher angezeigt

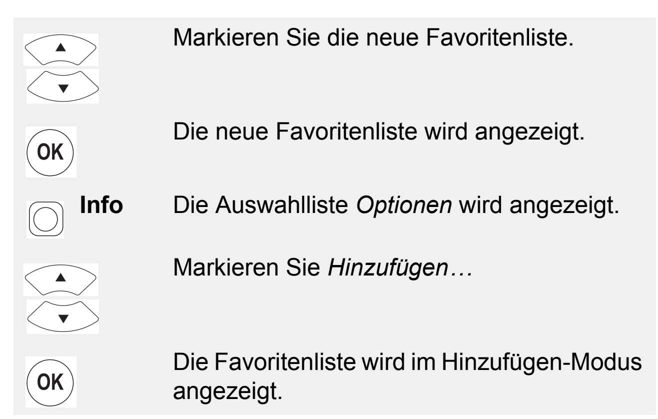
5.15 Favoritenliste erstellen

Zur besseren Übersicht, für individuelle Vorlieben und vieles mehr können Sie sich persönliche Favoritenlisten erstellen. Innerhalb der Favoritenlisten können Sie die Favoriten nach Ihren persönlichen Wünschen anordnen, umbenennen oder wieder aus der Senderliste entfernen.

5.15.1 Neue Favoritenliste erstellen

MENU *	Das Startmenü wird angezeigt.
▲▼	Markieren Sie *Internet*.
OK	Die aktuell eingestellte Favoritenliste wird angezeigt.
Info	Die Auswahlliste *Optionen* wird angezeigt.
▲▼	Markieren Sie *Favoriten-Menü…*
OK	Eine Übersicht über die vorhandenen Favoritenlisten wird angezeigt.
Info	Die Auswahlliste *Optionen* wird angezeigt.
▲▼	Markieren Sie *Neu.*
OK	Das Eingabefenster wird angezeigt.
	Geben Sie den Namen für die neue Favoritenliste ein (siehe Abschnitt “Text eingeben“ auf Seite 20).
ENTER	Die Text-Eingabe wird beendet, die Favoritenliste wird in der Übersicht als neuer Eintrag angezeigt.

5.15.2 Favoriten aus anderer Favoritenliste hinzufügen



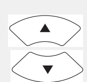
▲▼	Markieren Sie die neue Favoritenliste.
OK	Die neue Favoritenliste wird angezeigt.
Info	Die Auswahlliste *Optionen* wird angezeigt.
▲▼	Markieren Sie *Hinzufügen…*
OK	Die Favoritenliste wird im Hinzufügen-Modus angezeigt.

Links im Menü sehen Sie die neue Favoritenliste, der Sie etwas hinzufügen können.

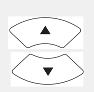
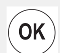
Rechts sehen Sie die Favoritenliste, aus der Sie Einträge kopieren können.

Wenn Sie der linken Liste Einträge aus einer anderen als der voreingestellten Liste (rechts) hinzufügen wollen, müssen Sie diese Liste ebenfalls auswählen.

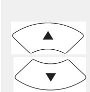
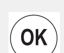
Gehen Sie dazu wie folgt vor:

 **Blau**	Die Auswahlliste der vorhandenen Favoritenlisten wird angezeigt.
	Markieren Sie die Favoritenliste, aus der Sie Einträge übernehmen wollen.
	Die Favoriten der ausgewählten Favoritenliste werden rechts im Menü angezeigt. Sie können nun jeweils einen, mehrere oder alle Einträge der rechten Liste in die linke Liste kopieren.

Einzelne Einträge kopieren

	Markieren Sie in der rechten Liste den Favoriten, den Sie kopieren wollen.
	Der markierte Favorit wird in die linke Liste kopiert.

Alle Einträge kopieren

 **Info**	Die Auswahlliste *Optionen* wird angezeigt.
	Markieren Sie *Alle kopieren.*
	Alle Einträge der rechten Liste werden in die linke Liste kopiert.

Wenn Sie weitere Favoriten hinzufügen wollen, wiederholen Sie den Vorgang wie oben beschrieben.

Wenn Sie keine weiteren Favoriten hinzufügen wollen:

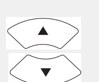
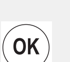
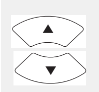
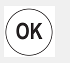
BACK	*Hinzufügen* wird beendet. Sie wechseln zurück in das vorherige Menü.

5.15.3 Favoriten sofort hinzufügen

Jede am Fernseher angezeigte Internet-Seite können Sie sofort in der Favoritenliste speichern.

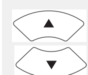
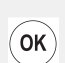
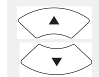
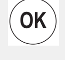
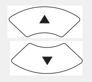
	Die aktuelle Internet-Seite wird als neuer Eintrag in die eingestellte Favoritenliste eingetragen.

Favoriten in andere Favoritenliste aufnehmen:

EXIT	Die Favoritenliste wird angezeigt.
 **Blau**	Die Auswahlliste der Favoritenlisten wird angezeigt.
	Markieren Sie die Favoritenliste, der Sie den Favoriten hinzufügen wollen.
	Die ausgewählte Favoritenliste wird angezeigt.
 **Info**	Die Auswahlliste *Optionen* wird angezeigt.
	Markieren Sie *Favoriten hinzufügen*
	Die aktuelle Internet-Seite wird als neuer Eintrag in die ausgewählte Favoritenliste eingetragen.

5.15.4 Favoriten manuell anordnen

Wenn Ihnen die Reihenfolge der Einträge in Ihrer Favoritenliste nicht gefällt, können Sie diese nachträglich ändern.

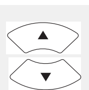
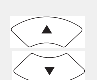
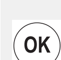
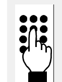
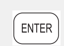
Info	Die Auswahlliste *Optionen* wird angezeigt.
	Markieren Sie *Anordnen manuell… .*
	Die Favoritenliste wird im Anordnen-Modus angezeigt. Sie können nun die Reihenfolge der angezeigten Favoriten ändern.
	Markieren Sie den Favoriten, den Sie verschieben wollen.
	Der markierte Favorit ist zum Verschieben ausgewählt und wird hellblau unterlegt.
	Verschieben Sie den markierten Favoriten an die gewünschte Position.
	Der markierte Favorit wird an der neuen Position gespeichert.

Wenn Sie weitere Favoriten verschieben wollen, wiederholen Sie den Vorgang wie oben beschrieben.

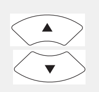
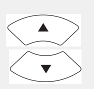
Wenn Sie Ihre Favoritenliste sortiert haben:

BACK	Die Favoritenliste wird gespeichert und im Standard-Modus im Menü angezeigt.

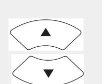
5.15.5 Namen eines Favoriten umbenennen

	Markieren Sie den Favoriten, den Sie umbenennen wollen.
 **Info**	Die Auswahlliste *Optionen* wird angezeigt.
	Markieren Sie *Name umbenennen.*
	Das Eingabefenster wird angezeigt.
	Geben Sie hier den neuen Namen für den Favoriten ein (siehe Abschnitt “Text eingeben“ auf Seite 20).
	Die Text-Eingabe wird beendet, der Favorit wird mit geändertem Namen in der Favoritenliste angezeigt.

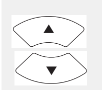
5.15.6 Internet-Adresse (URL) eines Favoriten umbenennen

	Markieren Sie den Favoriten, dessen Internet-Adresse Sie ändern wollen.
 **Info**	Die Auswahlliste *Optionen* wird angezeigt.
	Markieren Sie *URL umbenennen.*
	Das Eingabefenster wird angezeigt.
	Geben Sie hier die neue Internet-Adresse des Favoriten ein (siehe Abschnitt “Text eingeben“ auf Seite 20).
	Die Text-Eingabe wird beendet, der Favorit wird mit geänderter Internet-Adresse in der Favoritenliste gespeichert.

5.15.7 Favoriten aus Favoritenliste löschen

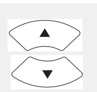
Info	Die Auswahlliste *Optionen* wird angezeigt.
	Markieren Sie *Löschen… .*
	Die Favoritenliste wird im Löschen-Modus angezeigt. Sie können nun einzelne oder alle Favoriten aus der angezeigten Favoritenliste löschen.

Einen oder mehrere Favoriten zum Löschen markieren

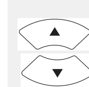
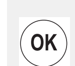
	Markieren Sie den Favoriten, den Sie löschen wollen.
	Der markierte Favorit ist zum Löschen ausgewählt und wird an der linken Seite mit einem Häkchen gekennzeichnet.

Wenn Sie weitere Favoriten zum Löschen markieren wollen, fahren Sie fort wie oben beschrieben.

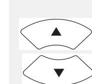
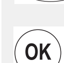
Wenn Sie das Markieren eines Favoriten rückgängig machen wollen:

	Markieren Sie den Favoriten, den Sie nicht löschen wollen.
	Die Markierung zum Löschen und das Häkchen an der linken Seite wird entfernt.

Markierte Favoriten löschen

Info	Die Auswahlliste *Optionen* wird angezeigt.
	Markieren Sie *Markierte löschen*.
	Die markierten Favoriten werden gelöscht.

Alle Favoriten löschen

Info	Die Auswahlliste *Optionen* wird angezeigt.
	Markieren Sie *Alle löschen.*
	Alle Favoriten werden nach Rückfrage aus der angezeigten Favoritenliste gelöscht.

Weitere Informationen zum Erstellen von Listen finden Sie in Abschnitt “Listen erstellen und verwalten“ auf Seite 68.

5.16 DVD-Recorder bedienen

Das ACTIVY Media Center verfügt über einen DVD-Recorder. Eine Beschreibung der Medien und Formate, die Sie mit Ihrem ACTIVY Media Center abspielen und archivieren können, finden Sie im Kapitel „Technische Daten“ auf Seite 103.

Das ACTIVY Media Center erzeugt je nach Wunsch:

- Daten-CDs/DVDs
- Video-DVDs

  Sie können nur TV-, Radio- und in MPEG2 umgewandelte DV-Aufnahmen als Video-DVD brennen, die im Medien-Archiv unter *TV/Radio/DV-Aufnahmen* zu finden sind.

  Andere Formate wie z. B. Fotos und HDTV-Aufnahmen werden nicht kopiert. Verwenden Sie die Funktion *Brennen*, um andere Formate auf Daten-CD/DVD zu archivieren.

Daten-CDs/DVDs können vom ACTIVY Media Center abgespielt werden oder an einem PC, wenn die entsprechende MPEG2-Dekomprimierungssoftware vorhanden ist.

Video-DVDs können an den meisten herkömmlichen DVD-Playern/DVD-Rekordern abgespielt werden.

Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt “Filme, Musik und Fotos archivieren“ auf Seite 65.



Beim Abspielen von Windows Media 9 Daten können die Tasten zum Vor- und Zurückspulen nur verwendet werden, wenn die Windows Media 9 Daten mit Markern erstellt wurden.



Das ACTIVY Media Center unterstützt SVCD nach der IEC 62107 Norm mit 2-Kanal Stereo Ton. Java in SVCD wird nicht unterstützt. Ob Sie eine SVCD am ACTIVY Media Center abspielen können, hängt von der Software ab, die für die MPEG-Kodierung verwendet wurde, von der CD-Erstellungs-Software und von den verwendeten CD-Rohlingen. Dadurch können die Abspielergebnisse variieren.



Beim Abspielen von manchen kopiergeschützten DVDs wird kein Bild an den COMPONENT VIDEO OUT-Anschluss ausgegeben. Das Abspielen ist jedoch über die anderen Anschlüsse möglich.

Die Ursache hierfür ist, das die Hersteller der DVD ein unerlaubtes Kopieren verhindern wollen und deshalb als Kopierschutz die Ausgabe an Component-Anschlüsse nicht unterstützen.



Macrovision kopiergeschützte DVD's werden am COMPONENT VIDEO OUT-Anschluss nur wiedergegeben, wenn eine Auflösung von 576p eingestellt ist.

5.16.1 DVD Region Code

DVD-Filme und DVD-Abspielgeräte sind mit einem DVD Region Code versehen. Der DVD Region Code eines DVD-Films und der des DVD-Abspielgeräts müssen übereinstimmen, damit die Wiedergabe eines DVD-Films möglich ist.

Es gibt folgende DVD Region Codes:

1. USA und Kanada
2. Ägypten, Europa, Japan, Südafrika und der Nahe Osten (Voreinstellung)
3. Südostasien (u.a. Hongkong, Indonesien, Philipinen, Südkorea, Taiwan)
4. Australien, Neuseeland, Südostpazifik, Mittel- und Südamerika und die Karibik
5. Afrika (außer Südafrika), Indien und die ehemaligen Staaten der UdSSR
6. China

Bei Ihrem ACTIVY Media Center muss für das Abspielen von Video-DVDs grundsätzlich der DVD Region Code Ihrer Region gesetzt werden. Beim ersten Abspielen einer DVD ermittelt Ihr ACTIVY Media Center automatisch den DVD Region Code der eingelegten DVD und stellt diesen ein. Bevor Sie die erste DVD abspielen, ist kein DVD Region Code gesetzt.



Sie haben das Recht, den DVD Region Code für Ihr ACTIVY Media Center nach dem Abspielen der ersten DVD noch vier Mal über das Menü des ACTIVY Media Centers zu ändern. Beachten Sie, dass der DVD Region Code nach dem vierten Einstellen nicht mehr verändert werden kann.

Daher empfiehlt Fujitsu Siemens Computers Ihnen, zum ersten Abspielen eine Video-DVD aus Ihrer Region zu verwenden, in Deutschland also z.B. eine mit dem DVD Region Code 2.

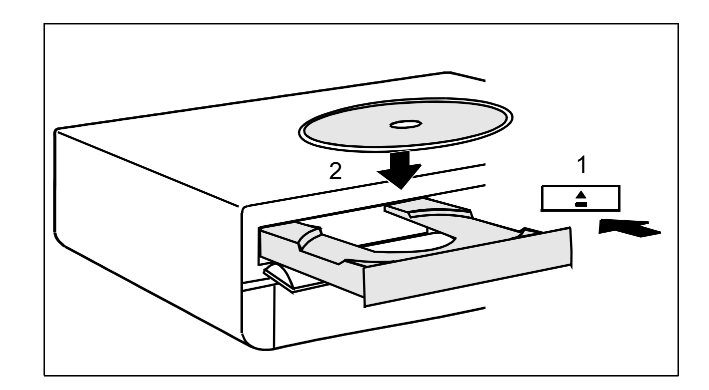
Wenn Sie den DVD Region Code ändern möchten, muss eine DVD mit dem neuen DVD Region Code im DVD-Recorder eingelegt sein.

5.16.2 CD/DVD einlegen

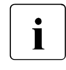
▶ Drücken Sie auf die Taste ⏏ (1) am Bedienfeld.



Die Klappe öffnet und schließt sich automatisch. Versuchen Sie nicht, die Klappe per Hand zu öffnen.



- Legen Sie eine CD/DVD ein (2).
- Drücken Sie auf die Taste [▲] (1) am vorderen Bedienfeld.



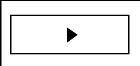
Wenn Sie eine CD/DVD einlegen, wird die CD/DVD zunächst eingelesen. Aus diesem Grund dauert es einige Sekunden, bis die CD/DVD im Menü angezeigt wird. Bitte haben Sie etwas Geduld.



Schieben Sie die DVD-Schublade nicht von Hand zu.

5.16.3 CD/DVD mit den Bedientasten abspielen

- Legen Sie die CD/DVD ein (siehe Abschnitt “CD/DVD einlegen“ auf Seite 59).

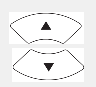
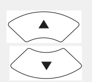
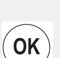
	Bei eingelegter CD/DVD startet die Taste die Wiedergabe der CD/DVD.

Eine Beschreibung der Funktionen der Bedientasten an der Vorderseite des ACTIVY Media Centers finden Sie unter Abschnitt “Bedienelemente und Anschlüsse an der Vorderseite des ACTIVY Media Centers“ auf Seite 5.

5.16.4 CD/DVD über das Menü abspielen

DVD-Recorder bedienen

- Legen Sie die CD/DVD ein (siehe Abschnitt “CD/DVD einlegen“ auf Seite 59).

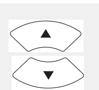
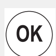
MENU	Das Startmenü wird angezeigt.
	Markieren Sie *Archiv, Wiedergabe, Schneiden.*
	Die Liste mit allen Medien wird angezeigt.
	Markieren Sie *CD abspielen.*
	Der Inhalt der eingelegten CD/DVD wird in einer Liste angezeigt. *Abspielen* ist in diesem Menü voreingestellt.

Sie haben jetzt verschiedene Möglichkeiten:

CD abspielen

	Die CD wird beginnend mit dem ersten Titel abgespielt.

oder:

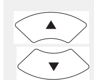
	Markieren Sie den Titel, ab dem Sie die CD anhören wollen.
	Die CD wird ab diesem Titel abgespielt.

Innerhalb der Wiedergabe können Sie mit den Tasten der Fernbedienung wie bei einem herkömmlichen CD-/DVD-Player springen (siehe Abschnitt “Wiedergabe/CD/DVD abspielen“ auf Seite 18).

Bei Audio- und Video-Daten:
Wenn der Titel vollständig abgespielt ist, wird anschließend automatisch der nächste in der Medienliste enthaltene Titel abgespielt. Wenn das Ende der Liste erreicht ist, wird mit dem ersten Titel der Liste fortgefahren.

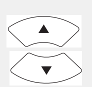
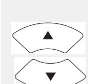
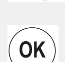
Bei Fotos:
Um das nächste Foto anzeigen zu lassen drücken Sie auf die Taste [▶|].

CD in zufälliger Reihenfolge abspielen

Info	Die Auswahlliste *Optionen* wird angezeigt.
	Markieren Sie *Zufällig.*
	Die CD wird vom markierten Titel bis zum Ende in zufälliger Reihenfolge abgespielt.

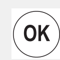
Titel einer CD anspielen

Um sich einen schnellen Überblick über die Titel einer CD zu verschaffen, können Sie jeden Titel kurz anspielen. Die Anspielzeit, d.h. die Dauer, die einzelne Titel im Anspiel-Modus wiedergegeben werden, können Sie im Menü *Startmenü - Einstellungen - Audio-Einstellungen* einstellen (siehe Abschnitt “Audio-Einstellungen“ auf Seite 78).

	Markieren Sie den Titel, mit dem Sie das Anspielen der CD beginnen wollen.
 **Info**	Die Auswahlliste *Optionen* wird angezeigt.
	Markieren Sie *Anspielen.*
	Beginnend mit dem markierten Titel werden alle Titel der CD kurz angespielt.

DVD ansehen

Bei einer DVD enthält die im Menü angezeigte Liste nur den Eintrag *DVD, DVD-R, DVD-RW oder DVD+R DL*.

 Die Wiedergabe der DVD wird gestartet.

Innerhalb der Wiedergabe können Sie mit den Tasten der Fernbedienung wie bei einem herkömmlichen CD-/DVD-Player springen (siehe Abschnitt “Wiedergabe/CD/DVD abspielen“ auf Seite 18).

Medien-Optionen auswählen

Bei der Wiedergabe von CD/DVD können, abhängig vom abgespielten Medium, Informationen zum Medium angezeigt und verschiedene Optionen ausgewählt werden.

▶ Um das jeweilige Medien-Menü zu öffnen, drücken Sie während der Wiedergabe auf die Taste **INFO**.

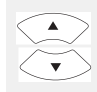
Welche Optionen zu welchen Medien verfügbar sind ist in Abschnitt “Medien-Optionen auswählen“ auf Seite 19 beschrieben.

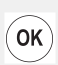
5.17 Daten von externen Medien wiedergeben

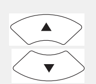
Das ACTIVY Media Center kann Daten von verschiedenen externen Medien anzeigen und abspielen, die über das Heimnetzwerk oder die ACTIVY-Media-Link-Anschlüsse mit dem ACTIVY Media Center verbunden sind.

5.17.1 Daten auf externen Medien suchen

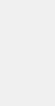
MENU Das Startmenü wird angezeigt.

 Markieren Sie *Archiv, Wiedergabe, Schneiden*.

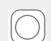
 Das Medien Archiv wird angezeigt.

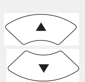
 Markieren Sie *Externe Medien.*

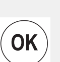
 Die Liste für die externen Medien wird angezeigt.

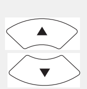
 Wenn Sie eine Karte in den Multicard-Leser gesteckt haben, finden Sie die Daten in der Liste unter *ACTIVY Media Link 1* bis *ACTIVY Media Link 4*.

Daten, die auf der Festplatte des ACTIVY Media Centers gespeichert sind, finden Sie in der Liste unter *PC Media*.

 **Info** Die Auswahlliste *Optionen* wird angezeigt.

 Markieren Sie *Auto-Suche: Alle.*

 Die Liste der aktuell verfügbaren externen Medien wird erstellt.

 Markieren Sie das Medium, von dem Sie Daten wiedergeben wollen.

 **Wenn Daten vorhanden sind…**

Wenn auf dem Medium Daten vorhanden sind, die das ACTIVY Media Center wiedergeben kann, werden diese Daten in einer Liste angezeigt.

Hinweis:
Zur besseren Übersicht können Sie über die Auswahlliste *Optionen* die Ansicht auf die angezeigten Daten ändern:

- *Ordneransicht*:
  Dateien und Verzeichnisse werden angezeigt. Sie können in den einzelnen Verzeichnissen zu den gewünschten Dateien navigieren.
- *Dateiansicht*:
  Alle Dateien werden untereinander im Menü angezeigt.

Wenn keine Daten vorhanden sind…

Wenn auf dem Medium keine Daten vorhanden sind, die das ACTIVY Media Center wiedergeben kann, enthält die Liste nur den Eintrag *keine Einträge*.

5.17.2 Daten von externen Medien abspielen

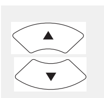
Wenn das ACTIVY Media Center Daten auf externen Medien gefunden hat, werden diese in einer Liste angezeigt. Zum Abspielen der gefundenen Daten haben Sie folgende Möglichkeiten:

Daten in der Liste abspielen

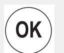


Die Daten werden ab dem ersten Eintrag wiedergegeben.

oder:



Markieren Sie den Eintrag, ab dem Sie die Liste wiedergeben wollen.



Die Daten werden von diesem Eintrag bis zum Ende der Liste abgespielt.

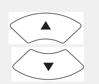
Innerhalb der Wiedergabe können Sie mit Hilfe der Tasten der Fernbedienung oder der als Zubehör angebotenen Tastatur wie bei einem herkömmlichen CD-/DVD-Player springen (siehe Abschnitt “Wiedergabe/CD/DVD abspielen“ auf Seite 18).

Bei Audio- und Video-Daten:
Wenn der Titel vollständig abgespielt ist, wird anschließend automatisch der nächste in der Medienliste enthaltene Titel abgespielt. Wenn das Ende der Liste erreicht ist, wird mit dem ersten Titel der Liste fortgefahren.

Bei Fotos:
Um das nächste Foto anzeigen zu lassen drücken Sie auf die Taste .

Daten in zufälliger Reihenfolge abspielen

Info Die Auswahlliste *Optionen* wird angezeigt.



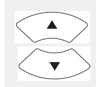
Markieren Sie *Zufällig.*



Die Daten werden vom markierten Eintrag bis zum Ende in zufälliger Reihenfolge wiedergegeben.

Einträge einer Liste anspielen

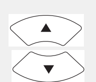
Um sich einen schnellen Überblick über den Inhalt einer Liste zu verschaffen, können Sie jeden Eintrag kurz wiedergeben lassen. Die Anspielzeit, d.h. die Dauer, die einzelne Titel im Anspiel-Modus wiedergegeben werden, können Sie im Menü *Startmenü - Einstellungen - Audio-Einstellungen* einstellen (siehe Abschnitt “Audio-Einstellungen“ auf Seite 78).



Markieren Sie den Eintrag, ab dem Sie die Liste anspielen wollen.



Info Die Auswahlliste *Optionen* wird angezeigt.



Markieren Sie *Anspielen.*



Ab dem markierten Eintrag werden alle Einträge der Liste kurz angespielt.

Medien-Optionen auswählen

Bei der Wiedergabe können, abhängig vom abgespielten Medium, Informationen zum Medium angezeigt und verschiedene Optionen ausgewählt werden.

▶ Um das jeweilige Medien-Menü zu öffnen, drücken Sie während der Wiedergabe auf die Taste **EXIT**.

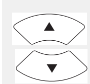
Welche Optionen zu welchen Medien verfügbar sind ist in Abschnitt “Medien-Optionen auswählen“ auf Seite 19 beschrieben.

Einträge einer Liste löschen

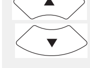
Ausführliche Informationen hierzu finden unter Abschnitt “Listen oder Listeneinträge löschen“ auf Seite 70.

5.17.3 Liste externer Medien aktualisieren

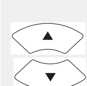
Wenn Sie z.B. Daten auf einem an einen ACTIVY Media Link angeschlossenen Gerät oder im Heimnetzwerk geändert haben, können Sie einen bestimmten angezeigten Ordner erneut nach Medien durchsuchen.



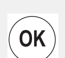
Markieren Sie den Ordner, den Sie erneut durchsuchen wollen.



Info Die Auswahlliste *Optionen* wird angezeigt.



Markieren Sie *Ordner aktualisieren.*



Nur der markierte Ordner wird erneut nach Medien durchsucht.

Die Liste der aktuell verfügbaren externen Medien wird aktualisiert.

5.18 Daten von externen Geräten wiedergeben

Je nach Ausstattungsvariante können Sie Daten von Geräten mit analogem Ausgang (Video Out, S-Video Out oder SCART AUX) wiedergeben, z.B. von

- VHS-Videorecorder
- S-VHS-Videorecorder
- Video-Kamera
- Camcorder
- DVD-Player

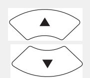
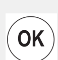
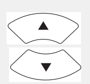


Wenn Sie ein ACTIVY Media Center 530 mit digitalem Satellitenanschluss haben, können Sie keine Daten von externen Geräten wiedergeben.

Vorgehensweise

▶ Schließen Sie das externe Gerät an einen geeigneten Anschluss des ACTIVY Media Centers an (siehe Abschnitt “Externe Geräte für die Wiedergabe und für digitale Aufnahmen anschließen“ auf Seite 88).

▶ Schalten Sie das ACTIVY Media Center ein.

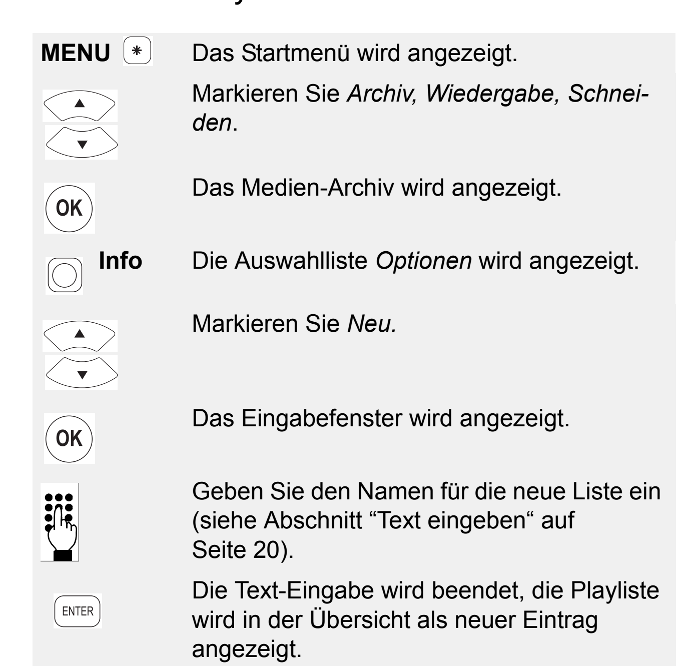
Taste		Aktion
		Drücken Sie bei laufendem Fernsehprogramm auf diese Taste. Die aktuelle Senderliste wird angezeigt.
	**Blau**	Die Auswahlliste der verfügbaren Senderlisten wird angezeigt.
		Markieren Sie die Basisliste.
		Die Basisliste wird angezeigt
		Markieren Sie in der Liste den passenden Eintrag für das angeschlossene Gerät (siehe Abschnitt “Zusätzliche Einträge in der Basisliste“ auf Seite 31).  Wenn in der Basisliste kein entsprechender Eintrag angezeigt wird, unterstützt das ACTIVY Media Center nicht die Wiedergabe von externen Geräten.
		Der markierte Eintrag wird kurz links oben im Fernsehbild angezeigt.

▶ Starten Sie die Wiedergabe am externen Gerät.

5.19 Playliste (Medienliste) erstellen

Ob Film, Musik oder Foto - zum Abspielen können Sie Ihre eigene persönliche Playliste verwenden. In der Playliste stellen Sie Ihre Lieblingslieder, Fotos oder Aufnahmen zusammen und können diese abspielen. Innerhalb der Playliste können Sie die Listeneinträge nach Ihren persönlichen Vorlieben anordnen, umbenennen, abspielen oder Listeneinträge wieder entfernen.

5.19.1 Neue Playliste erstellen



Taste	Aktion
MENU (*)	Das Startmenü wird angezeigt.
▲▼	Markieren Sie *Archiv, Wiedergabe, Schneiden*.
OK	Das Medien-Archiv wird angezeigt.
Info	Die Auswahlliste *Optionen* wird angezeigt.
▲▼	Markieren Sie *Neu.*
OK	Das Eingabefenster wird angezeigt.
Zifferntasten	Geben Sie den Namen für die neue Liste ein (siehe Abschnitt “Text eingeben“ auf Seite 20).
ENTER	Die Text-Eingabe wird beendet, die Playliste wird in der Übersicht als neuer Eintrag angezeigt.

5.19.2 Listeneinträge hinzufügen

Taste	Aktion
▲▼	Markieren Sie die neue Playliste.
OK	Die Playliste wird angezeigt.
Info	Die Auswahlliste *Optionen* wird angezeigt.
▲▼	Markieren Sie *Hinzufügen…*
OK	Die Playliste wird im Hinzufügen-Modus angezeigt.

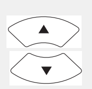
Links im Menü sehen Sie die Playliste, der Sie etwas hinzufügen können.

Rechts sehen Sie die Liste, aus der Sie Listeneinträge kopieren können.

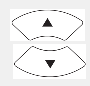


Die Listeneinträge einer Playliste sind jeweils Verweise auf Aufnahmen, die sich im Medien-Archiv befinden. Die Aufnahmen selbst werden nicht kopiert.

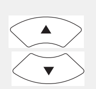
Wenn Sie der linken Liste Einträge aus einer anderen als der voreingestellten Liste (rechts) hinzufügen wollen, müssen Sie diese Liste ebenfalls auswählen. Gehen Sie dazu wie folgt vor:

 **Blau**	Die Auswahlliste der vorhandenen Medienlisten wird angezeigt.
	Markieren Sie die Liste, aus der Sie Listeneinträge übernehmen wollen.
	Die Listeneinträge der ausgewählten Liste werden rechts im Menü angezeigt. Sie können nun jeweils einen, mehrere oder alle Listeneinträge der rechten Liste in die linke Liste kopieren.

Einzelne Listeneinträge kopieren

	Markieren Sie in der rechten Liste den Eintrag, den Sie kopieren wollen.
	Der markierte Eintrag wird in die linke Liste kopiert.

Alle Listeneinträge kopieren

Info	Die Auswahlliste *Optionen* wird angezeigt.
	Markieren Sie *Alle kopieren*.
	Alle Listeneinträge der rechten Liste werden in die linke Liste kopiert.

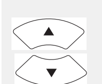
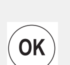
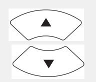
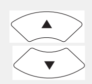
Wenn Sie weitere Listeneinträge hinzufügen wollen, wiederholen Sie den Vorgang wie oben beschrieben.

Wenn Sie keine weiteren Listeneinträge hinzufügen wollen:

	*Hinzufügen* wird beendet. Sie sehen die neue Playliste.

5.19.3 Listeneinträge manuell anordnen

Wenn Ihnen die Reihenfolge der Listeneinträge in Ihrer Playliste nicht gefällt, können Sie diese nachträglich ändern.

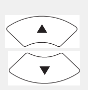
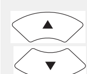
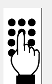
Info	Die Auswahlliste *Optionen* wird angezeigt.
	Markieren Sie *Anordnen manuell…* .
	Die Liste wird im Anordnen-Modus angezeigt. Sie können nun die Reihenfolge der angezeigten Listeneinträge ändern.
	Markieren Sie den Eintrag, den Sie verschieben wollen.
	Der markierte Eintrag ist zum Verschieben ausgewählt und wird hellblau unterlegt.
	Verschieben Sie den markierten Eintrag an die gewünschte Position.
	Der markierte Eintrag wird an der neuen Position gespeichert.

Wenn Sie weitere Listeneinträge verschieben wollen, wiederholen Sie den Vorgang wie oben beschrieben.

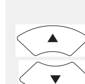
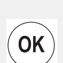
Wenn Sie Ihre Liste sortiert haben:

BACK	Die Playliste wird gespeichert und im Standard-Modus im Menü angezeigt.

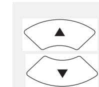
5.19.4 Listeneinträge umbenennen

	Markieren Sie den Listeneintrag, den Sie umbenennen wollen.
	Die Auswahlliste *Optionen* wird angezeigt.
	Markieren Sie *Umbenennen*.
	Das Eingabefenster wird angezeigt.
	Geben Sie hier den neuen Namen für den Listeneintrag ein (siehe Abschnitt “Text eingeben“ auf Seite 20).
	Die Text-Eingabe wird beendet, der Listeneintrag wird mit geändertem Namen in der Playliste angezeigt.

5.19.5 Listeneinträge löschen

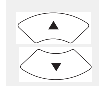
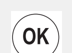
	Die Auswahlliste *Optionen* wird angezeigt.
	Markieren Sie *Löschen…* .
	Die Playliste wird im Löschen-Modus angezeigt. Sie können nun einzelne oder alle Listeneinträge aus der angezeigten Playliste löschen.

Einen oder mehrere Listeneinträge zum Löschen markieren

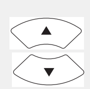
	Markieren Sie den Listeneintrag, den Sie löschen wollen.
	Der markierte Listeneintrag ist zum Löschen ausgewählt und wird an der linken Seite mit einem Häkchen gekennzeichnet.

Wenn Sie weitere Listeneinträge zum Löschen markieren wollen, fahren Sie fort wie oben beschrieben.

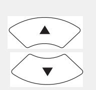
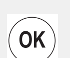
Wenn Sie das Markieren eines Listeneintrags rückgängig machen wollen:

	Markieren Sie den Listeneintrag, den Sie nicht löschen wollen.
	Die Markierung zum Löschen und das Häkchen an der linken Seite wird entfernt.

Markierte Listeneinträge löschen

Info	Die Auswahlliste *Optionen* wird angezeigt.
	Markieren Sie *Markierte löschen*.
OK	Die markierten Listeneinträge werden nach Bestätigung gelöscht.

Alle Listeneinträge löschen

Info	Die Auswahlliste *Optionen* wird angezeigt.
	Markieren Sie *Alle löschen.*
	Alle Listeneinträge werden nach Rückfrage aus der angezeigten Playliste gelöscht.

Weitere Informationen zum Erstellen von Listen finden Sie in Abschnitt “Listen erstellen und verwalten“ auf Seite 68.

5.20 Filme, Musik und Fotos archivieren

Mit einem ACTIVY Media Center können Sie Daten auf CD oder DVD archivieren. So können Sie z.B.

- aufgenommene Fernsehsendungen, DV- oder Radio-Aufnahmen archivieren, um auf Ihrem ACTIVY Media Center Platz für neue Aufnahmen zu schaffen.
- Ihre letzten Urlaubsfotos mit dem Multicard-Leser direkt von der Speicherkarte auf eine Daten-CD archivieren.

Hinweise zu den möglichen CD- und DVD-Formaten finden Sie im Kapitel „Technische Daten“ auf Seite 103.



Wenn Sie Filmaufnahmen mit hoher Qualität (HQ, SP, LP) auf SVCD speichern, so können Sie diese CD am ACTIVY Media Center nicht einwandfrei abspielen (ruckelige Wiedergabe). Sie können nur Aufnahmen in der niedrigsten Aufnahmequalität (EP) auf SVCD zufriedenstellend wiedergeben.

Wir empfehlen Aufnahmen grundsätzlich auf DVD zu archivieren, weil Sie hier nicht auf die Aufnahmequalität achten müssen.



Manche DVD-Player können die vom ACTIVY Media Center erstellten DVDs nicht abspielen.

Eine CD/DVD erstellen Sie in zwei Schritten:

1. Stellen Sie die Liste Ihrer Daten zusammen, die Sie archivieren möchten.
   (siehe "Daten zum Archivieren zusammenstellen")
2. Archivieren (brennen) Sie den Inhalt dieser Liste auf CD/DVD.
   (siehe "Daten auf CD/DVD archivieren (=brennen)")

Wenn die Archivierung erfolgreich war, können Sie anschließend die Daten löschen und haben so wieder mehr Speicherplatz für neue Aufnahmen.

Wenn Sie eine Aufnahme archivieren wollen, die nicht vollständig auf eine CD/DVD passt, können Sie die Aufnahme auf mehrere CDs/DVDs aufteilen. Beim Erstellen der zu brennenden Liste wird die Aufnahme automatisch aufgeteilt angeboten. Ist die Aufnahme z.B. in zwei Teile aufgeteilt, wählen Sie zuerst den ersten Teil der Aufnahme aus und erzeugen die erste CD/DVD. Wählen Sie anschließend den zweiten Teil der Aufnahme aus und erzeugen Sie die zweite CD/DVD.

Je nach eingestellter Aufnahme-Qualität, in der Sie eine Sendung aufgenommen haben, steht Ihnen auf einer DVD unterschiedlich viel Kapazität zur Verfügung:

Aufnahme-Qualität:	**Anzahl Stunden:**
EP - analog (niedrig)	ca. 7,5
LP - analog (daueroptimiert)	ca. 3
SP - analog (Standard)	ca. 2
HQ - analog (hoch)	ca. 1
Aufnahme-Qualität digital:	**Anzahl Stunden:**
HQ - DVB (hoch)	ca. 2

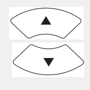
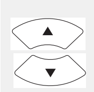
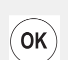
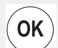
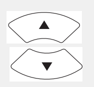
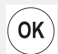
Die Aufnahme-Qualität können Sie im Menü *Startmenü - Einstellungen - Aufnehmen/Umwandeln* unter *Aufnahme-Qualität analog* festlegen (siehe Abschnitt “Aufnehmen/ Umwandeln“ auf Seite 79).


Die Dauer des Brennvorgangs ist abhängig

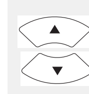
– vom verwendetem Medium (CD/DVD).
– von den Aktionen, die zusätzlich an Ihrem ACTIVY Media Center stattfinden, wie z.B. Aufnahmen. Je stärker Ihr Gerät ausgelastet ist, desto länger dauert der Brennvorgang.


Während des Brennvorgangs können Sie die anderen Funktionen Ihres ACTIVY Media Centers nutzen (z.B. Fernsehen, Internet).

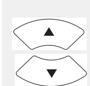
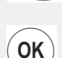
5.20.1 Daten zum Archivieren zusammenstellen

MENU	Das Startmenü wird angezeigt.
	Markieren Sie *Archiv, Wiedergabe, Schneiden.*
	Das Medien-Archiv wird angezeigt.
	Markieren Sie *CD/DVD erstellen.*
	Die Liste mit den zu brennenden Einträgen wird angezeigt.
	Links im Menü sehen Sie die zu brennende Liste, rechts die Liste, aus der Sie Daten zum Archivieren auswählen können.
	Wenn Sie Einträge aus einer anderen als der aktuell geöffneten Liste hinzufügen wollen:
 **Blau**	Ein Menü mit allen verfügbaren Listen wird angezeigt.
	Markieren Sie die Liste, aus der Sie Einträge übernehmen wollen.
	Die Einträge der ausgewählten Liste werden rechts im Menü angezeigt.

Einen Listeneintrag kopieren:

	Markieren Sie in der rechten Liste den Eintrag, den Sie kopieren wollen.
	Der markierte Eintrag wird in die linke Liste kopiert.

Alle Listeneinträge kopieren:

 **Info**	Die Auswahlliste *Optionen* wird angezeigt.
	Markieren Sie *Alle kopieren.*
	Alle Einträge der rechten Liste werden in die linke Liste kopiert.

Sie können nacheinander Daten aus verschiedenen Listen der Liste links im Menü hinzufügen.

BACK	Die Liste *CD/DVD erstellen* wird angezeigt.


Beachten Sie, dass der Speicherbedarf für die ausgewählten Daten nicht größer sein darf als die Speicherkapazität der CD/DVD.

Bevor Sie eine CD/DVD brennen, können Sie die Einträge der zu brennenden Liste noch bearbeiten. Beschreibungen hierzu finden Sie

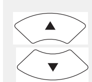
- im Abschnitt “Listeneinträge manuell anordnen“ auf Seite 69
- im Abschnitt “Listen umbenennen“ auf Seite 70
- im Abschnitt “Listen oder Listeneinträge löschen“ auf Seite 70


Bei Video-DVDs werden die Namen und die Reihenfolge der Einträge in der Liste als Basis für das Navigations-Menü der DVD verwendet.

5.20.2 Daten von wiederbeschreibbarer CD/DVD löschen

Bevor Sie Daten auf eine wiederbeschreibbare CD/DVD archivieren können, müssen Sie die Daten, die sich eventuell auf der CD/DVD befinden, löschen.

Gehen Sie wie folgt vor:

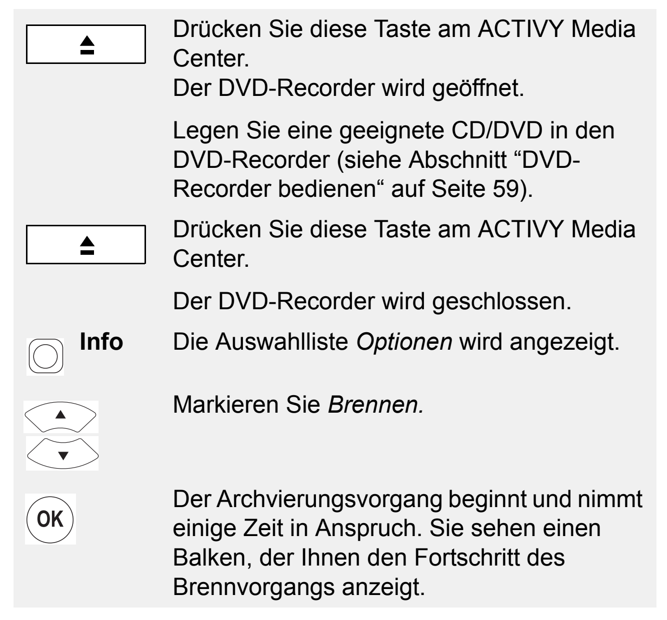
 **Info**	Die Auswahlliste *Optionen* wird angezeigt.
	Markieren Sie *Medium löschen.*
	Alle Daten werden von der wiederbeschreibbaren CD/DVD entfernt.

5.20.3 Daten auf CD/DVD archivieren (=brennen)

Die folgende Beschreibung gilt nur für folgende Formate: DVD+R, DVD-R, DVD-RW, CD-R und CD-RW.

Voraussetzung: Sie haben die Daten, die Sie archivieren wollen, in der Liste *CD/DVD erstellen* zusammengestellt und gegebenenfalls die Einträge bearbeitet.

Gehen Sie wie folgt vor:



Drücken Sie diese Taste am ACTIVY Media Center.
Der DVD-Recorder wird geöffnet.

Legen Sie eine geeignete CD/DVD in den DVD-Recorder (siehe Abschnitt “DVD-Recorder bedienen“ auf Seite 59).

Drücken Sie diese Taste am ACTIVY Media Center.

Der DVD-Recorder wird geschlossen.

Info Die Auswahlliste *Optionen* wird angezeigt.

Markieren Sie *Brennen.*

Der Archvierungsvorgang beginnt und nimmt einige Zeit in Anspruch. Sie sehen einen Balken, der Ihnen den Fortschritt des Brennvorgangs anzeigt.

Während die Daten auf eine CD/DVD archiviert werden sind alle anderen Optionen dieses Menüs gesperrt.

5.20.4 Video-DVD brennen

Die folgende Beschreibung gilt nur für folgende Formate: DVD+R, DVD-R, DVD-RW, CD-R und CD-RW.

Mit dieser Funktion erzeugen Sie aus Ihren Video-Daten eine Video-DVD mit Navigations-Menü. Das Navigations-Menü der Video-DVD wird anhand der Einträge in der Liste automatisch generiert. Die Aufnahmen werden entsprechend ihrer Reihenfolge in der Liste angeordnet, die Namen der einzelnen Aufnahmen lauten wie die der Einträge in der Liste.

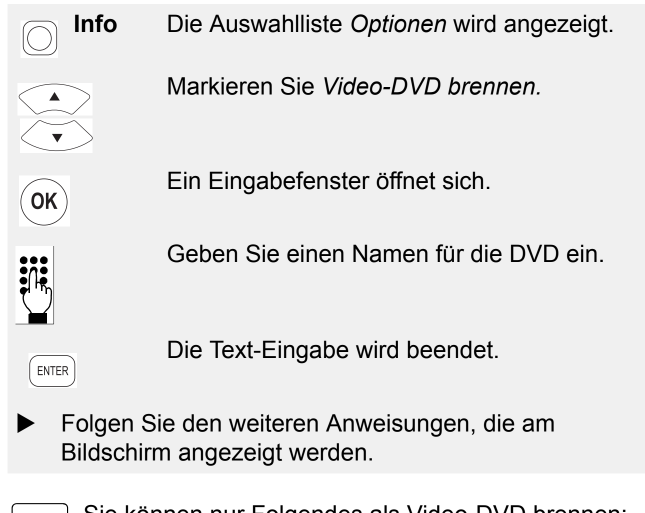
Wenn der Inhalt der Liste nicht auf eine Video-DVD passt, wird er auf mehrere Video-DVDs verteilt.

Im Menü *TV/Radio/DV-Aufnahmen* können Sie unter *Aufnahmeschnitt* für jede einzelne Aufnahme optional ein Bild festlegen, das als Titelbild der Aufnahme für das Menü der Video-DVD verwendet werden soll. Wenn Sie kein Bild bestimmen wird automatisch ein Bild aus der Anfangssequenz der Aufnahme als Titelbild für die Aufnahme verwendet.

Große Aufnahmen werden automatisch auf zwei oder mehrere Video-DVDs verteilt. Es reicht, wenn die zu brennende Liste den ersten Teil der Aufnahme enthält. Das ACTIVY Media Center fordert während des Brennen automatisch weitere Video-DVDs an und erstellt die notwendigen Video-DVDs für Ihre große Aufnahme.

Wenn eine große Aufnahme auf mehrere Video-DVDs verteilt wird, müssen Sie hierfür DVDs vom gleichen Typ verwenden. Wenn die erste eingelegte DVD z.B. eine DVD-R+ ist, müssen Sie in der Folge für diesen Brennvorgang weitere DVD-R+ verwenden.

Wenn Sie die Aufnahmen nach Ihren Wünschen angeordnet und benannt haben können Sie diese auf DVD brennen.



Info Die Auswahlliste *Optionen* wird angezeigt.

Markieren Sie *Video-DVD brennen.*

Ein Eingabefenster öffnet sich.

Geben Sie einen Namen für die DVD ein.



Die Text-Eingabe wird beendet.

▶ Folgen Sie den weiteren Anweisungen, die am Bildschirm angezeigt werden.

Sie können nur Folgendes als Video-DVD brennen:

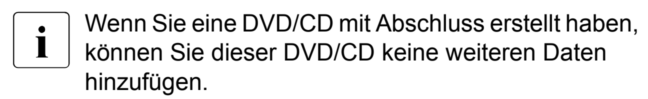
- "normale" TV-Aufnahmen (kein HDTV)
- umgewandelte DV-Aufnahmen

Andere Formate wie z.B. Fotos werden nicht als Video-DVD kopiert. Verwenden Sie die Funktion *Brennen/Brennen mit Abschluss*, um andere Formate auf CD/DVD zu archivieren.

5.20.5 Daten auf CD/DVD mit Abschluss archivieren

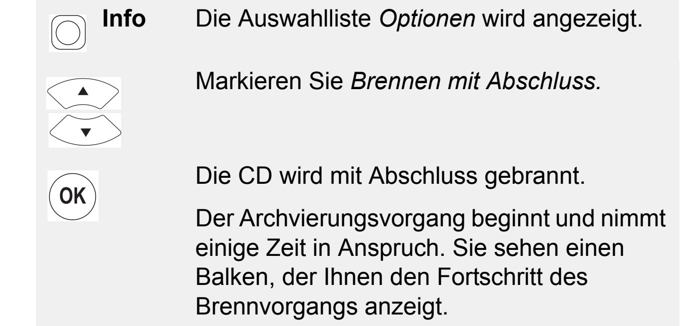
Die folgende Beschreibung gilt nur für folgende Formate: DVD+R, DVD-R, DVD-RW, CD-R und CD-RW.

Manche DVD/CD-Player können nur DVDs/CDs mit Abschluss einlesen oder abspielen. Um dieses Problem zu umgehen können Sie mit dieser Funktion eine DVD/CD mit Abschluss erzeugen.



Wenn Sie eine DVD/CD mit Abschluss erstellt haben, können Sie dieser DVD/CD keine weiteren Daten hinzufügen.

Wenn Sie eine DVD oder CD mit allen gewünschten Daten vollständig zusammengestellt haben, sollten Sie die DVD/CD beim letzten Brennvorgang abschließen.



Info Die Auswahlliste *Optionen* wird angezeigt.

Markieren Sie *Brennen mit Abschluss.*

Die CD wird mit Abschluss gebrannt.

Der Archvierungsvorgang beginnt und nimmt einige Zeit in Anspruch. Sie sehen einen Balken, der Ihnen den Fortschritt des Brennvorgangs anzeigt.

5.21 Listen erstellen und verwalten

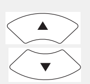
Das ACTIVY Media Center stellt Ihnen für die Bereiche Fernsehen, Internet und Medien verschiedene Basislisten zur Verfügung. Aus den Basislisten können Sie Einträge in neue, Ihren Bedürfnissen entsprechende, persönliche Listen kopieren. Neue Listen könnten sein:

- Persönliche Senderlisten, die nur die Sender enthalten, die Sie üblicherweise ansehen.
- Verschiedene Favoritenlisten für den Internet-Modus, z.B. eine mit Favoriten zu Ihren Hobbys, eine mit Favoriten zu Ihren bevorzugten Nachrichten-Seiten oder eine mit Favoriten zu praktischen Nachschlagewerken wie z.B. Telefonbuch oder Lexikon.
- Verschiedene Medienlisten/Playlisten, um Ihre Aufnahmen zu sortieren (z.B. Sport, Natur, Spielfilme).

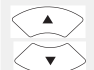
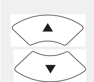
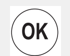
5.21.1 Liste auswählen

Bevor Sie eine Liste bearbeiten können, müssen Sie diese auswählen und anschließend öffnen. Gehen Sie dazu wie folgt vor:

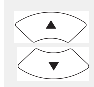
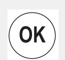
Für Senderlisten

Taste	Beschreibung
MENU (*)	Das Startmenü wird angezeigt.
	Markieren Sie *Jetzt im TV, Senderlisten.*
OK	Die laufenden Sendungen aller Sender der eingestellten Senderliste werden angezeigt.
 **Info**	Die Auswahlliste *Optionen* wird angezeigt.
	Markieren Sie *Senderlisten-Menü.*
OK	Die Senderlisten werden in einer Übersicht angezeigt.

Für Favoritenlisten

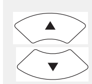
Taste	Beschreibung
MENU (*)	Das Startmenü wird angezeigt.
	Markieren Sie *Internet.*
	Die eingestellte Favoritenliste wird angezeigt.
 **Info**	Die Auswahlliste *Optionen* wird angezeigt.
	Markieren Sie *Favoriten-Menü.*
	Die Favoritenlisten werden in einer Übersicht angezeigt.

Für Medienlisten/Playlisten

Taste	Beschreibung
MENU (*)	Das Startmenü wird angezeigt.
	Markieren Sie *Archiv, Wiedergabe, Schneiden.*
	Die Medienlisten/Playlisten werden in einer Übersicht angezeigt.

5.21.2 Liste öffnen

▶ Wählen Sie die entsprechende Liste aus (siehe Abschnitt “Liste auswählen“ auf Seite 68).

Taste	Beschreibung
	Markieren Sie die gewünschte Liste in der angezeigten Übersicht. *Öffnen* ist in diesem Menü voreingestellt.
	Der Inhalt der ausgewählten Liste wird in einem neuen Menü angezeigt. Wenn die Liste neu ist, enthält sie keine Einträge.

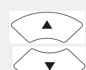
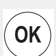
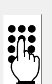
Sie können der Liste jetzt Listeneinträge hinzufügen oder Listeneinträge löschen.



Eine Basisliste oder eine gerade vom System verwendete Liste (z.B. die aktuell eingestellte Sender- oder Favoritenliste) kann nicht geändert werden.

5.21.3 Neue Liste anlegen

▶ Wählen Sie die entsprechende Liste aus (siehe Abschnitt “Liste auswählen“ auf Seite 68).

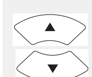
Taste	Beschreibung
 **Info**	Die Auswahlliste *Optionen* wird angezeigt.
	Markieren Sie *Neu.*
	Das Eingabefenster wird angezeigt.
	Geben Sie den Namen für die neue Liste ein (siehe Abschnitt “Text eingeben“ auf Seite 20).
	Die Text-Eingabe wird beendet, die neue Liste wird in der Übersicht als neuer Eintrag angezeigt.

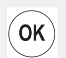


Eine neue Liste enthält keine Einträge. Um Einträge hinzuzufügen, müssen Sie die Liste öffnen. Danach können Sie Einträge aus anderen Listen hinzufügen. Lesen Sie dazu die folgenden Abschnitte.

5.21.4 Listeneinträge hinzufügen

▶ Wählen Sie die gewünschte Liste und öffnen Sie diese (siehe Abschnitt “Listen erstellen und verwalten“ und Abschnitt “Liste öffnen“ auf Seite 68).

Taste	Beschreibung
 **Info**	Die Auswahlliste *Optionen* wird angezeigt.
	Markieren Sie *Hinzufügen…*

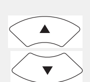
 Die Liste wird im Hinzufügen-Modus angezeigt.

Links im Menü sehen Sie die Liste, der Sie etwas hinzufügen können. Wenn die Liste neu ist, enthält diese noch keine Einträge.

Rechts sehen Sie die Liste, aus der Sie Einträge kopieren können.

Wenn Sie der linken Liste Einträge aus einer anderen als der voreingestellten Liste (rechts) hinzufügen wollen, müssen Sie diese Liste ebenfalls auswählen. Gehen Sie dazu wie folgt vor:

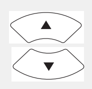
 **Blau** Die jeweils verfügbaren Listen werden in einer Übersicht angezeigt.

 Markieren Sie die Liste, aus der Sie Einträge übernehmen wollen.

 Die Einträge der ausgewählten Liste werden rechts im Menü angezeigt.

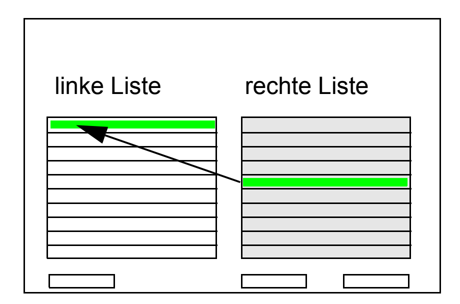
Sie können nun jeweils einen, mehrere oder alle Einträge der rechten Liste in die linke Liste kopieren.

Einzelne Einträge kopieren

 Markieren Sie in der rechten Liste den Eintrag, den Sie kopieren wollen.

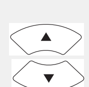
Kopieren ist in diesem Menü voreingestellt.

 Der markierte Eintrag wird in die linke Liste kopiert.

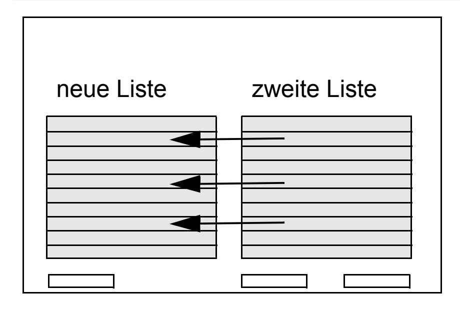


Alle Einträge kopieren

Info Die Auswahlliste *Optionen* wird angezeigt.

 Markieren Sie *Alle kopieren.*

 Alle Einträge der rechten Liste werden in die linke Liste kopiert.



Menü verlassen

BACK Sie wechseln zurück in das vorherige Menü.

5.21.5 Listeneinträge manuell anordnen

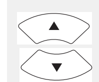
Die Einträge in einer Liste sind automatisch in der Reihenfolge sortiert, in der Sie diese der Liste hinzugefügt haben. Sie können die Einträge aber auch manuell so anordnen, wie es Ihnen gefällt.

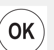
 Sie können nur die Reihenfolge innerhalb von Listen ändern, die Sie selbst angelegt haben. Die Reihenfolge von Listen, die Ihr ACTIVY Media Center automatisch anlegt, können Sie nicht verändern.

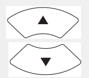
▶ Wählen Sie die gewünschte Liste und öffnen Sie diese (siehe Abschnitt “Listen erstellen und verwalten“ und Abschnitt “Liste öffnen“ auf Seite 68).

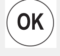
Der Inhalt der markierten Liste wird angezeigt.

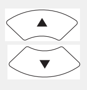
Info Die Auswahlliste *Optionen* wird angezeigt.

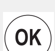
 Markieren Sie *Anordnen manuell… .*

 Die Liste wird im Anordnen-Modus angezeigt. Sie können nun die Reihenfolge der angezeigten Einträge ändern.

 Markieren Sie den Eintrag, den Sie verschieben wollen.

 Der markierte Eintrag ist zum Verschieben ausgewählt und wird hellblau unterlegt.

 Verschieben Sie den markierten Eintrag an die gewünschte Position.

 Der markierte Eintrag wird an der neuen Position gespeichert.

Wenn Sie weitere Einträge verschieben wollen, wiederholen Sie den Vorgang.

Wenn Sie Ihre Liste sortiert haben:

BACK Die Liste wird gespeichert und Sie wechseln in das vorherige Menü.

5.21.6 Listen oder Listeneinträge löschen

Sie können einzelne, mehrere oder alle Listeneinträge aus einer Liste löschen. Listen werden hierbei wie Listeneinträge behandelt.



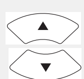
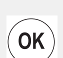
Die von Ihnen erstellten Listen können von Ihnen wieder gelöscht werden.

Die vom ACTIVY Media Center automatisch erzeugten Listen, wie z.B. die Basisliste, können nicht gelöscht werden.

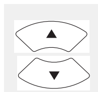


Bei Senderlisten:
Sie können keine Listeneinträge aus der Basisliste löschen.

- ▶ Öffnen Sie die Liste, aus der Sie Einträge entfernen wollen (siehe Abschnitt “Listen erstellen und verwalten“ und Abschnitt “Liste öffnen“ auf Seite 68).

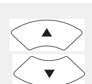
	Die Auswahlliste *Optionen* wird angezeigt.
	Markieren Sie *Löschen… .*
	Die Liste wird im Löschen-Modus angezeigt. Sie können nun einzelne, mehrere oder alle Listeneinträge aus der angezeigten Liste löschen.

Einen oder mehrere Listeneinträge zum Löschen markieren

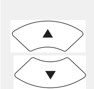
	Markieren Sie den Listeneintrag, den Sie löschen wollen.
	Der markierte Listeneintrag ist zum Löschen ausgewählt und wird an der linken Seite mit einem Häkchen gekennzeichnet.

Wenn Sie weitere Listeneinträge zum Löschen markieren wollen, fahren Sie fort wie oben beschrieben.

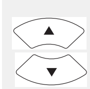
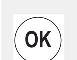
Wenn Sie das Markieren eines Listeneintrags rückgängig machen wollen:

	Markieren Sie den Listeneintrag, den Sie nicht löschen wollen.
	Die Markierung zum Löschen und das Häkchen an der linken Seite wird entfernt.

Markierte Listeneinträge löschen

Info	Die Auswahlliste *Optionen* wird angezeigt.
	Markieren Sie *Markierte löschen*.
	Die markierten Listeneinträge werden gelöscht.

Alle Listeneinträge löschen

Info	Die Auswahlliste *Optionen* wird angezeigt.
	Markieren Sie *Alle löschen.*
	Alle Listeneinträge werden nach Rückfrage aus der angezeigten Liste gelöscht.

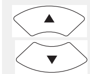
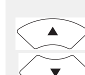
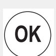
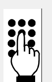
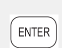
5.21.7 Listen umbenennen



Die von Ihnen erstellten Listen können von Ihnen umbenannt werden.

Listen, die Ihr ACTIVY Media Center automatisch anlegt, können nicht umbenannt werden.

- ▶ Wählen Sie die entsprechenden Listen aus (siehe Abschnitt “Liste auswählen“ auf Seite 68).

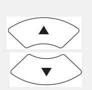
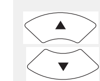
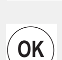
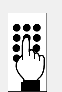
	Markieren Sie die Liste, die Sie umbenennen wollen.
 Info	Die Auswahlliste *Optionen* wird angezeigt.
	Markieren Sie *Umbenennen.*
	Das Eingabefenster wird angezeigt.
	Geben Sie hier den neuen Namen für die Liste ein (siehe Abschnitt “Text eingeben“ auf Seite 20).
	Die Text-Eingabe wird beendet, die Liste wird mit geändertem Namen in der Listen-Übersicht angezeigt.

5.21.8 Listeneinträge umbenennen

- ▶ Wählen Sie die gewünschte Liste und öffnen Sie diese (siehe Abschnitt “Listen erstellen und verwalten“ und Abschnitt “Liste öffnen“ auf Seite 68).



Listeneinträge, die Ihr ACTIVY Media Center automatisch anlegt, können nicht umbenannt werden.

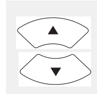
	Markieren Sie den Listeneintrag, den Sie umbenennen wollen.
 Info	Die Auswahlliste *Optionen* wird angezeigt.
	Markieren Sie *Umbenennen.*
	Das Eingabefenster wird angezeigt.
	Geben Sie hier den neuen Namen für den Listeneintrag ein (siehe Abschnitt “Text eingeben“ auf Seite 20).

 Die Text-Eingabe wird beendet, der Listeneintrag wird mit geändertem Namen in der Liste angezeigt.

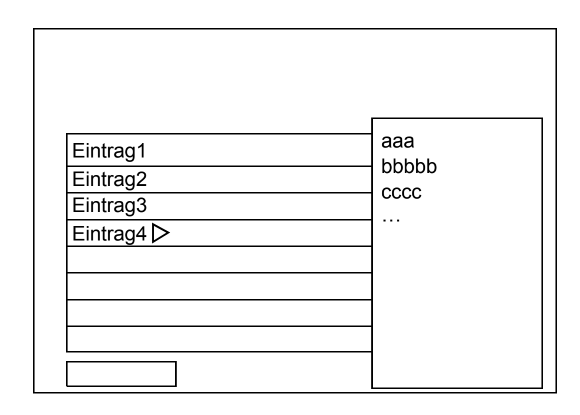
5.21.9 Untergeordnete Listen

Einige Einträge, z.B. in den Einstellungen-Menüs, enthalten eine untergeordnete Auswahlliste, aus der Werte ausgewählt und in das Menü übernommen werden können. Sie erkennen diese Einträge am nachfolgenden Pfeil ▷.

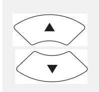
Untergeordnete Liste öffnen

 Markieren Sie den Eintrag, der eine untergeordnete Auswahlliste enthält.

 Die untergeordnete Liste wird angezeigt.



Eintrag aus der untergeordneten Liste übernehmen

 Markieren Sie in der untergeordneten Liste den Wert, den Sie übernehmen wollen.

 Der ausgewählte Wert wird in den übergeordneten Eintrag übernommen.

Wenn Sie die untergeordneten Liste verlassen wollen, ohne einen Eintrag auszuwählen:

BACK Die untergeordnete Liste wird geschlossen.

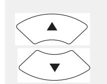
5.22 Einstellungen

Um Ihr ACTIVY Media Center an Ihre Wünsche und Bedürfnisse anzupassen, können Sie eine Vielzahl von Einstellungen vornehmen.

5.22.1 Das Menü "Einstellungen" bedienen

Menü Einstellungen öffnen

MENU Das Startmenü wird angezeigt.

 Markieren Sie *Einstellungen.*

 Sie werden aufgefordert, die Geräte-PIN einzugeben.

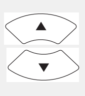
Der Zugriff auf das Menü *Einstellungen* ist durch die Geräte-PIN geschützt.

 Geben Sie die Geräte-PIN mit Hilfe der Zifferntasten auf der Fernbedienung ein.

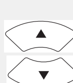
Falls Sie die Geräte-PIN nicht geändert haben, ist diese mit "0000" voreingestellt.

Das Menü *Einstellungen* wird angezeigt.

Einstellungen ändern

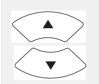
 Markieren Sie die Einstellung, die Sie ändern möchten.

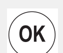
 Das Menü der gewünschten Einstellung wird angezeigt.

 Markieren Sie die gewünschte Option.

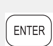
Wenn die Option durch einen Pfeil ▷ gekennzeichnet ist:

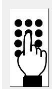
 Die möglichen Werte der markierten Option werden in einer Liste angezeigt.

 Markieren Sie den gewünschten Wert.

 Der markierte Wert wird in das Menü übernommen.

Wenn die Option ein Eingabefeld für Text hat:

 Das Eingabefenster wird angezeigt.

 Geben Sie Daten in das Eingabefenster ein (siehe Abschnitt “Text eingeben“ auf Seite 20).

 Die Text-Eingabe wird beendet, der Eintrag wird im Menü angezeigt.

Änderungen bestätigen oder verwerfen



Wenn Sie Einstellungen ändern, müssen Sie diese bestätigen, bevor Sie das Menü verlassen. Ansonsten gehen Ihre Änderungen verloren.

Sie haben folgende Möglichkeiten:

Taste	Wirkung
Info	Die Einstellung wird geändert, der neue Wert wird gespeichert.
BACK	Änderungen werden verworfen. Sie wechseln zurück in das vorherige Menü.
EXIT	Änderungen werden verworfen. Das Menü wird geschlossen.

5.22.2 Übersicht über die Einstellungen

Sendersuchlauf

In diesem Menü wählen Sie den Anschluss (Kabel oder Satellit) und starten einen Sendersuchlauf.

Siehe Abschnitt “Sendersuchlauf“ auf Seite 73.

Bildeinstellungen

In diesem Menü können Sie verschiedene Einstellungen machen, die die Darstellung der Menüs (Tranzparenz) oder die Anzeige am Fernseher betreffen.

Siehe Abschnitt “Bildeinstellungen“ auf Seite 75.

Netzwerk konfigurieren

In diesem Menü stellen Sie die Verbindung zu Ihrem DSL-Provider oder die Netzwerk-Verbindung in Ihrem Heimnetzwerk ein.

Siehe hierzu
– Abschnitt “Ethernet-Einstellungen“ auf Seite 76.
– Abschnitt “Wireless LAN-Einstellungen“ auf Seite 76.

Sprache/Land/Zeit

In diesem Menü wählen Sie die Sprache, in der die Menüs des ACTIVY Media Centers angezeigt werden, sowie das Land und die Zeitzone, in der Sie Ihr ACTIVY Media Center verwenden.

Zusätzlich stellen Sie hier das Datum und die Uhrzeit Ihres ACTIVY Media Centers ein.

Siehe Abschnitt “Sprache/Land/Zeit und Zeitzone einstellen“ auf Seite 78.

Audio-Einstellungen

In diesem Menü stellen Sie die Werte für alle Audiosignale ein.

Siehe Abschnitt “Audio-Einstellungen“ auf Seite 78.

Aufnehmen/Umwandeln

In diesem Menü stellen Sie die Werte der Optionen (VPS, Vor- und Nachlaufzeit, Qualität) ein, mit denen Aufnahmen auf Ihrem ACTIVY Media Center aufgenommen oder DV-Aufnahmen vom DV-Originalformat in MPEG2-Format umgewandelt werden.

Siehe Abschnitt “Aufnehmen/Umwandeln“ auf Seite 79.

DVD-Einstellungen

In diesem Menü stellen Sie den regionalen DVD-Code des ACTIVY Media Centers ein.

Siehe Abschnitt “DVD-Einstellungen“ auf Seite 80.

Systemeinstellungen

In diesem Menü stellen Sie die allgemeinen Grundeinstellungen des ACTIVY Media Centers ein.

Siehe Abschnitt “Systemeinstellungen“ auf Seite 80.

Geräte-PIN ändern

In diesem Menü ändern Sie die Geräte-PIN des ACTIVY Media Centers.

Siehe Abschnitt “Geräte-PIN ändern“ auf Seite 82.

tvtv-Service

In diesem Menü werden Ihnen verschieden Service-Funktionen Ihres TV-Programm-Anbieters angeboten. Sie können sich aktuelle Mitteilungen und die Zugangsdaten zu Ihrem TV-Programm-Anbieter anzeigen lassen.

Zusätzlich können Sie das Passwort der Zugangskennung zu Ihrem TV-Programm-Anbieter ändern oder den tvtv-Service neu einrichten.

Siehe Abschnitt “tvtv-Service“ auf Seite 82.

Neue Software (verfügbare Updates)

In diesem Menü sehen Sie eine Liste der verfügbaren und noch nicht installierten Software-Updates. Sie können sich Informationen zu diesen Software-Updates anzeigen lassen und Software-Updates zum Installieren auswählen.

Siehe Abschnitt “Neue Software“ auf Seite 83.

Common Interface

In diesem Menü haben Sie Zugriff auf Conditional Access-Module (CA-Module), die an das Common Interface des ACTIVY Media Centers angeschlossen sind. Sie können das Menü des CA-Moduls aufrufen und die vom Hersteller angebotenen Einstellungen konfigurieren.

Siehe Abschnitt “Common Interface“ auf Seite 83.

Einstellungsassistent starten

Mit dieser Funktion starten Sie den Einstellungsassistenten, der Sie durch die Grundeinstellungen Ihres ACTIVY Media Centers führt und bei deren Konfiguration behilflich ist.

Alle Einstellungen können auch über das Menü *Startmenü - Einstellungen* geändert werden.

Ausschalten

Mit dieser Funktion schalten Sie das ACTIVY Media Center aus, wenn Sie es vom Strom trennen wollen, z. B. um es zu transportieren oder wenn Sie es längere Zeit nicht verwenden wollen.

Service-Informationen

In diesem Menü werden Ihnen Informationen zur aktuell auf Ihrem ACTIVY Media Center installierten Software angezeigt, die bei technischen Fragen oder Problemen für den Service-Spezialisten wichtig sind.

5.22.3 Sendersuchlauf

Sie erreichen dieses Menü über *Startmenü - Einstellungen - Sendersuchlauf*.

In diesem Menü konfigurieren Sie die Empfangseinstellungen des ACTIVY Media Centers.



Bei einem ACTIVY Media Center mit analogem Kabelanschluss ist ein Sendersuchlauf nach dem ersten Einschalten notwendig oder wenn der Kabelbetreiber die Sendeplätze verändert hat.

Bei einem ACTIVY Media Center mit digitalem Satellitenanschluss ist ein Sendersuchlauf nicht zwingend notwendig. Die vorsortierte Basisliste für die Satelliten Astra und Eutelsat ist bereits vorinstalliert. Ein Sendersuchlauf ist nur dann Notwendig, wenn Kanäle ihre Frequenz ändern oder neue Satelliten dazukommen.

Beschreibung der Felder

- *Empfangsstärke/Empfangsqualität*
  (nur bei digitalem Satellitenanschluss)

  Anhand dieser Zustandsanzeigen erkennen Sie die Qualität des Empfangssignals. Sollten die hier angezeigten Werte zu niedrig sein, prüfen Sie,

  – ob alle Leitungen korrekt angeschlossen und frei von Mängeln sind.
  – ob die Satellitenschüssel richtig justiert ist.
  – ob Sie einen Signalverstärker benötigen.

- *Suchen auf Empfänger*

  Je nach Variante Ihres ACTIVY Media Centers stehen Ihnen *Analog Kabel* oder *Digital Satellit* zur Verfügung.

- *Satelliten-Name*
  (nur bei digitalem Satellitenanschluss)

  Sie können aus einer Liste der zur Verfügung stehenden Satelliten wählen. Astra und Eutelsat sind voreingestellt.

- *Audiostandard*
  (nur bei analogem Kabelanschluss)



Zur Zeit können Sie nur die Einstellung PAL B/G verwenden.

- *Suchlauf-Art*

  Hier stellen Sie ein, was mit den gefundenen Sendern geschehen soll.

  Mögliche Werte:

  nur neue Sender hinzufügen

  Zur Basisliste werden nur neue, noch nicht in der Liste enthaltene Sender hinzugefügt.

  Senderliste neu erstellen

  Eine neue Basisliste wird erstellt, die bestehende Basisliste wird überschrieben.

  Falls die alte Basisliste sortiert war, müssen Sie die Sortierung für die neue Basisliste erneut durchführen.



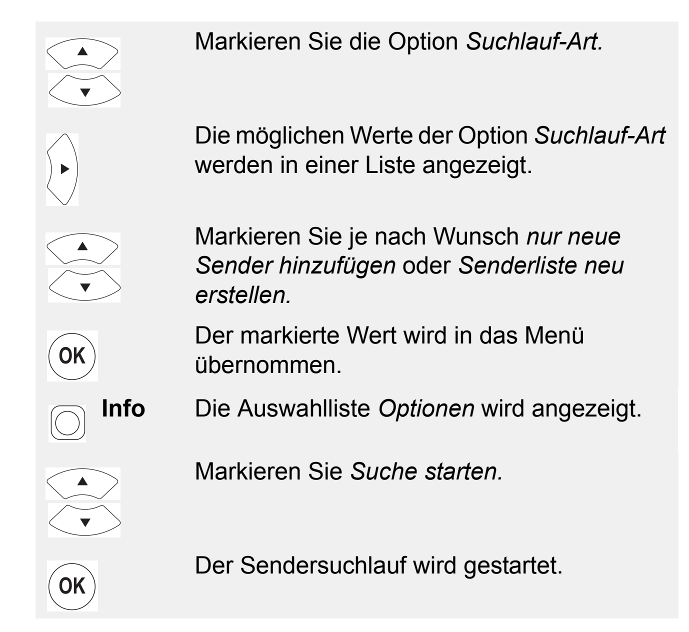
Individuell erstellte Senderlisten bleiben unverändert und können deshalb Sender enthalten, die in der neuen Basisliste nicht mehr vorhanden sind. Diese Sender können nicht mehr ausgewählt werden.

Sendersuchlauf starten

Anhand der im Menü eingetragenen Werte wird nach verfügbaren Sendern gesucht. Mit der Option *Suchlauf-Art* bestimmen Sie, was mit den beim Sendersuchlauf gefundenen Sendern geschehen soll.



Je nach Zeitpunkt, zu dem Sie einen Sendersuchlauf durchführen, können unterschiedliche Sender gefunden werden. Einige Sender, wie z.B. ARTE, senden nur zu bestimmten Tageszeiten. Um auch diese Sender in die Basisliste aufzunehmen, wiederholen Sie den Sendersuchlauf zu der Tageszeit, zu der der gewünschte Sender tatsächlich sendet. Wählen Sie in diesem Fall unter *Suchlauf-Art* die Option *nur neue Sender hinzufügen*.

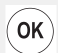


Taste	Aktion
▲▼	Markieren Sie die Option *Suchlauf-Art.*
►	Die möglichen Werte der Option *Suchlauf-Art* werden in einer Liste angezeigt.
▲▼	Markieren Sie je nach Wunsch *nur neue Sender hinzufügen* oder *Senderliste neu erstellen.*
OK	Der markierte Wert wird in das Menü übernommen.
Info	Die Auswahlliste *Optionen* wird angezeigt.
▲▼	Markieren Sie *Suche starten.*
OK	Der Sendersuchlauf wird gestartet.

Sendersuchlauf abbrechen

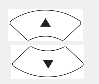
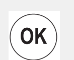
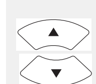
Der laufende Sendersuchlauf kann jederzeit abgebrochen werden. Während des Sendersuchlauf bleibt die Auswahlliste *Optionen* geöffnet.

Suche abbrechen ist während des Sendersuchlaufs voreingestellt.

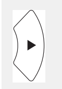
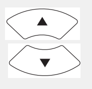
		Der laufende Sendersuchlauf wird abgebrochen, die bisherige Senderliste bleibt erhalten.

Satellit zuordnen
(nur bei digitalem Satellitenanschluss)

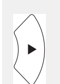
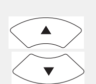
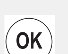
In einem neuen Menü ordnen Sie einem Satelliten ein LNB zu.

	Info	Die Auswahlliste *Optionen* wird angezeigt.
		Markieren Sie *Satellit zuordnen.*
		Ein neues Menü wird angezeigt, in dem Sie einem Satelliten ein LNB zuordnen.
		Markieren Sie *LNB*.

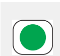
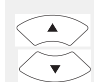
- ▶ Wählen Sie den LNB:

		Die möglichen LNBs werden in einer Liste angezeigt.
		Markieren Sie den LNB, dem Sie einen Satelliten zuordnen möchten (C oder D). A ist "Astra", B ist "Eutelsat" zugeordnet. Diese Zuordnung kann jedoch geändert werden.
		Der ausgewählte LNB wird im Menü angezeigt.

- ▶ Schalten Sie DISEqC (ein Verfahren zur digitalen Steuerung der Satellitenantennen) für diesen LNB ein oder aus:

		Die Werte *Ja* und *Nein* werden in einer Liste angezeigt.
		Markieren Sie den gewünschten Wert.
		DISEqC wird entsprechend Ihrer Auswahl für den LNB ein- bzw. ausgeschaltet.

- ▶ Ordnen Sie dem LNB einen Satelliten zu:

	**Grün**	Die Auswahlliste der voreingestellten Satelliten wird angezeigt.
		Markieren Sie den gewünschten Satelliten.
		Der ausgewählte Satellit wird dem LNB zugeordnet.
	**Info**	Die Einstellungen werden übernommen.

Transpondersuche
(nur bei digitalem Satellitenanschluss)

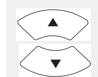
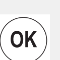
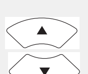
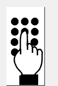
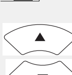
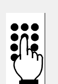
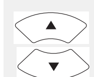
In einem neuen Menü stellen Sie die Werte für gezielte Suche auf einer bestimmten Frequenz ein. Verwenden Sie hierzu die Zifferntasten Ihrer Fernbedienung. Ergänzend steht Ihnen zur Unterstützung der Eingabe folgende Taste zur Verfügung.

	Löschen - löscht das Zeichen links neben der Schreibmarke.

Beachten Sie bei der Eingabe der Frequenz und der Symbolrate die Umrechnung der Einheiten.

- 1 GHz = 1000 MHz = 1000000 kHz
- 1 Msymb = 1000 Ksymb

Wenn Sie die gewünschten Werte eingegeben haben starten Sie die Suche.

	**Info**	Die Auswahlliste *Optionen* wird angezeigt.
		Markieren Sie *Transpondersuche.*
		Ein neues Menü wird angezeigt, in dem Sie die Werte für gezielte Suche eingeben.
		Markieren Sie *Frequenz: (MHz)*.
		Geben Sie Frequenz (in MHz) ein, die Sie nach Sendern absuchen wollen.
		Markieren Sie *Symbolrate: (kSymb/s)*.
		Geben Sie die Symbolrate, d.h. die Anzahl der übertragenen Symbole, in kSymb pro Sekunde ein.
		Schalten Sie DISEqC (ein Verfahren zur digitalen Steuerung der Satellitenantennen) für einen LNB ein oder für diese Suche aus.
		Markieren Sie den gewünschten Wert.
		DISEqC wird entsprechend Ihrer Auswahl für einen LNB ein oder für diese Suche ausgeschaltet.
	**Info**	Die Transpondersuche wird gestartet.

Wenn ein oder mehrere neue Sender gefunden wurden, wird eine entsprechende Meldung angezeigt. Die gefundenen Sender werden in die Basisliste eingetragen.

5.22.4 Bildeinstellungen

Sie erreichen dieses Menü über *Startmenü - Einstellungen - Bildeinstellungen*.

In diesem Menü können Sie die Darstellung des Fernsehbildes und der Menüs am Fernseher an Ihre Bedürfnisse anpassen.

Beschreibung der Felder

- *Bild justieren*

  In einem neuen Menü stellen Sie die Position des Fernsehbildes ein.

  Mit Hilfe der abgebildeten Tasten verschieben Sie das Fernsehbild am Bildschirm.

Taste	Funktion
▲	verschiebt das Fernsehbild nach oben
◄	verschiebt das Fernsehbild nach links
OK	setzt das Fernsehbild zurück auf die Werkseinstellung
►	verschiebt das Fernsehbild nach rechts
▼	verschiebt das Fernsehbild nach unten



Falls Sie im Menü *Bild justieren* beim Verschieben Ihr Fernsehbild verloren haben sollten, drücken Sie dort auf die Taste OK.

Das Fernsehbild wird dann auf die Position der Werkseinstellung zurückgesetzt.

- *Farbe, Helligkeit, Kontrast*

  In einem neuen Menü stellen Sie die Farbe, die Helligkeit und den Kontrast des Fernsehbildes ein.



Wenn Sie eine Sendung aufnehmen oder Time Shift läuft, sehen Sie Änderungen von Farbe, Helligkeit und Kontrast nicht. Die geänderten Einstellungen werden erst sichtbar, wenn Sie die Aufnahme oder Time Shift beenden.

Um die einzelnen Werte einzustellen stehen Ihnen die folgenden Tasten zur Verfügung:

Taste	Funktion
▲ ▼	Mit diesen Tasten verschieben Sie die Markierung zwischen Farbe, Helligkeit und Kontrast.
◄	Mit dieser Taste senken Sie den Wert der markierten Einstellung.
►	Mit dieser Taste erhöhen Sie den Wert der markierten Einstellung.
OK	Mit dieser Taste setzen Sie alle Einstellungen dieses Menüs zurück auf die Werkseinstellung.

Wenn Sie dieses Menü verlassen bleiben die eingestellten Werte automatisch erhalten.

- *SCART-Ausgangssignal*

  Mögliche Werte:

  – Video Composite
  – RGB (bessere Qualität)



Bei RGB ist das Fernsehbild schärfer und kontrastreicher, jedoch sind die Farben nicht so intensiv wie bei Video Composite.

- *Ausgabeformat*

  Hier schalten Sie das Bildformat Ihres Fernsehers auf Standard- oder Breitbild-Format.

  Mögliche Werte:

  – 4:3 (Standard)
  – 16:9 (Breitbild)

- *Auflösung*

  Hier stellen Sie die Auflösung des Video-Signals ein, das an Ihren Fernseher ausgegeben wird.

  Ihr ACTIVY Media Center erkennt die Auflösungen, die an Ihrem Fernseher möglich sind, und bietet diese zur Auswahl an. Die optimale Einstellung für Ihren Fernseher finden Sie in der Dokumentation Ihres Fernsehers.

  Wenn Ihr Fernseher an den SCART-Anschluss Ihres ACTIVY Media Centers angeschlossen ist, wird ein PAL-Signal an Ihren Fernseher ausgegeben.



Eine detaillierte Beschreibung der möglichen Auflösungen finden Sie unter Abschnitt “Auswählbare Auflösungen“ auf Seite 112.

- *Bildgröße*

  Hier stellen Sie die Größe der Bildanzeige ein, um die Bildanzeige an den Fernseher anzupassen.

- *Einblenddauer Statusanzeigen*

  Hier stellen Sie ein, wie lange die kurzzeitig eingeblendeten Elemente der Menüs angezeigt werden.

- *Programminfo bei Kanalwechsel*

  Hier stellen Sie ein, ob nach dem Umschalten auf einen anderen Sender eine Information zur gerade laufenden Sendung angezeigt werden soll.

- *Seitenverhältnis speichern*

  Hier stellen Sie ein, ob nach jedem Kanalwechsel oder nach dem Einschalten des ACTIVY Media Centers das Bildformat auf den Standardwert zurückgesetzt werden soll oder nicht.

- *Bildschirmschoner*

  Hier aktivieren oder deaktivieren Sie die Bildschirmschonerfunktion des ACTIVY Media Centers.

- *Flimmerreduktion*

  Abhängig vom Fernseher bewirkt die eine oder die andere Einstellung eine bessere Bildqualität. Probieren Sie aus, welche Einstellung die für Ihren angeschlossenen Fernseher die Beste ist.



Die Flimmerreduktion wirkt sich nur auf Anzeigegeräte aus, die an den SCART, S-VIDEO-OUT und COMPONENT VIDEO OUT-Anschluss Ihres ACTIVY Media Centers angeschlossen sind.

- *Bildoptimierung*

  Abhängig vom Fernseher bewirkt die eine oder die andere Einstellung eine bessere Bildqualität. Probieren Sie aus, welche Einstellung die für Ihren angeschlossenen Fernseher die Beste ist.



Die Bildoptimierung wirkt sich nur auf Anzeigegeräte aus, die an den DVI, COMPONENT VIDEO OUT und VGA-Anschluss Ihres ACTIVY Media Centers angeschlossen sind und wenn die Bildauflösung höher als die des PAL-Verfahrens ist.

Mögliche Werte:

– Beste Qualität
– Film



Um die Einstellung zu prüfen, müssen Sie den gewünschten Wert speichern und das Menü schließen.

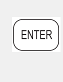
5.22.5 Ethernet-Einstellungen

Sie erreichen dieses Menü über *Startmenü - Einstellungen - Netzwerk konfigurieren - Ethernet konfigurieren*.

In diesem Menü stellen Sie die Ethernet-Daten für Ihr ACTIVY Media Center ein.



Wenn Sie Text in ein Eingabefeld eingeben wollen:



Das Eingabe-Fenster wird angezeigt.

Sie können jetzt Text eingeben (siehe Abschnitt “Text eingeben“ auf Seite 20).



Wie Sie auf Daten in Ihrem Heimnetzwerk zugreifen können, finden Sie im Abschnitt “Zugriff auf Medien im Heimnetzwerk“ auf Seite 36 beschrieben.

Beschreibung der Felder



Wenn Sie den *Box-Namen* oder die *Arbeitsgruppe* Ihres ACTIVY Media Centers ändern ist anschließend ein Neustart (Reboot) des Systems notwendig.

- *Box-Name*

  Name des ACTIVY Media Centers im Netzwerk (vorbelegt, muss nicht geändert werden)

- *Arbeitsgruppe*

  Name der Arbeitsgruppe, in der das ACTIVY Media Center eingetragen wird.
  (vorbelegt, muss nicht geändert werden)

- *DHCP*
  (Dynamic Host Configuration Protocol)

  Protokoll, um Rechner automatisch für den Zugang zum Netz zu konfigurieren.

  Mögliche Werte:

  ja (empfohlen)
  Diese Option wählen Sie, wenn

  - das ACTIVY Media Center in Ihr privates Netzwerk integriert ist
  - der Zugang zum Internet von einem anderen Gerät gesteuert wird
  - eine automatische Ethernet-Konfiguration von dem steuernden Gerät (Router, DHCP-Server) durchgeführt wird

  Die Felder *DNS*, *IP-Adresse*, *Subnetzmaske*, *Standardgateway*, *Proxyserver* und *Port* werden automatisch gesetzt und können nicht geändert werden.

  nein Diese Option wählen Sie, wenn innerhalb Ihres Netzwerks keine automatische Ethernet-Konfiguration durchgeführt wird.

  Die Felder *DNS*, *IP-Adresse*, *Subnetzmaske*, *Standardgateway*, *Proxyserver* und *Port* müssen von Ihnen ausgefüllt werden.

- *DNS*

  Adresse des Dynamic Name Servers.

- *IP-Adresse*

  IP-Adresse Ihres ACTIVY Media Centers.

- *Subnetzmaske*

  Netzmaske Ihres Heimnetzwerks.

- *Standardgateway*

  Adresse des Gateways Ihres Heimnetzwerks.

- *Proxyserver*

  Wenn Sie Ihren Internetzugang über einen Proxyserver eingerichtet haben, tragen Sie hier die Adresse des Proxyservers ein.

- *Port*

  Wenn Sie Ihren Internetzugang über einen Proxyserver eingerichtet haben, tragen Sie hier die Anschlussnummer des Proxyservers ein.

5.22.6 Wireless LAN-Einstellungen

Sie erreichen dieses Menü über *Startmenü - Einstellungen - Netzwerk konfigurieren - Wireless LAN konfigurieren*.

In diesem Menü stellen Sie die Wireless LAN-Daten für Ihr ACTIVY Media Center ein.



Wenn Sie den Wireless LAN-USB-Adapter vom ACTIVY Media Center entfernen und später wieder anschließen, kann es passieren, dass Ihre alten Einstellungen zum Wireless LAN nicht mehr gespeichert sind. In diesem Fall müssen Sie diese Einstellungen erneut eingeben und speichern.





Wenn Sie Text in ein Eingabefeld eingeben wollen:



Das Eingabe-Fenster wird angezeigt.

Sie können jetzt Text eingeben (siehe Abschnitt “Text eingeben“ auf Seite 20).

Beschreibung der Felder



Wenn Sie den *Box-Namen* oder die *Arbeitsgruppe* Ihres ACTIVY Media Centers ändern ist anschließend ein Neustart (Reboot) des Systems notwendig.

- *Box-Name*

  Name des ACTIVY Media Centers im Netzwerk (vorbelegt, muss nicht geändert werden)

- *Arbeitsgruppe*

  Name der Arbeitsgruppe, in der das ACTIVY Media Center eingetragen wird.
  (vorbelegt, muss nicht geändert werden)

- *DHCP*
  (Dynamic Host Configuration Protocol)

  Protokoll, um Rechner automatisch für den Zugang zum Netz zu konfigurieren.

  Mögliche Werte:

  ja (empfohlen)
  Diese Option wählen Sie, wenn

  - das ACTIVY Media Center in Ihr privates Netzwerk integriert ist
  - der Zugang zum Internet von einem anderen Gerät gesteuert wird
  - eine automatische Wireless LAN-Konfiguration von diesem Gerät (Router, DHCP-Server) durchgeführt wird

  Die Felder *DNS*, *IP-Adresse*, *Subnetzmaske*, *Standardgateway*, *Proxyserver* und *Port* werden automatisch gesetzt und können nicht geändert werden.

  nein Diese Option wählen Sie, wenn innerhalb Ihres Netzwerks keine automatische Wireless LAN-Konfiguration durchgeführt wird.

  Die Felder *DNS*, *IP-Adresse*, *Subnetzmaske*, *Standardgateway*, *Proxyserver* und *Port* müssen von Ihnen ausgefüllt werden.

- *DNS*

  Adresse des Dynamic Name Servers.

- *IP-Adresse*

  IP-Adresse Ihres ACTIVY Media Centers.

- *Subnetzmaske*

  Netzmaske Ihres Heimnetzwerks.

- *Standardgateway*

  Adresse des Gateways Ihres Heimnetzwerks.

- *Proxyserver*

  Wenn Sie Ihren Internetzugang über einen Proxyserver eingerichtet haben, tragen Sie hier die Adresse des Proxyservers ein.

- *Port*

  Wenn Sie Ihren Internetzugang über einen Proxyserver eingerichtet haben, tragen Sie hier die Anschlussnummer des Proxyservers ein.

- *Netzwerkname (SSID)*

  Name des Wireless LAN-Netzwerks

  Bei einem Wireless LAN von Fujitsu Siemens Computers lautet der Netzwerkname (SSID) CONNECT2AIR.

- *Verschlüsselung*

  Wie Sie die Verschlüsselung Ihres Wireless LAN-Routers einstellen, entnehmen Sie der Dokumentation des verwendeten Wireless LAN-Routers.

  Mögliche Werte:

  – keine
  – WEP
  – WPA

- *Schlüssel*

  Hier müssen Sie den gleichen Schlüssel eintragen, den Sie in den Einstellungen des Wireless LAN-Routers verwenden.

- *Aktiver WEP-Schlüssel*

  Wenn Sie zur Verschlüsselung einen WEP-Schlüssel verwenden, müssen Sie hier die Nummer des am Wireless LAN-Router ausgewählten WEP-Schlüssels eintragen.

  Wenn Sie am ACTIVY Media Center nur den Schlüssel 1 auswählen können, **müssen** Sie am Wireless LAN-Router ebenfalls Schlüssel 1 einstellen.

5.22.7 Netzwerk-Benutzer einrichten

Sie erreichen dieses Menü über *Startmenü - Einstellungen - Netzwerk konfigurieren - Netzwerkbenutzer einrichten*.

In diesem Menü legen Sie den *Login* und das *Passwort* fest, mit dem Sie Ihr ACTIVY Media Center bei einem PC in Ihrem Heimnetzwerk anmelden, wenn dies für den Zugriff auf ein freigegebenes Verzeichnis erforderlich ist.

Für Ihr ACTIVY Media Center ist ein mit einem Zufallsgenerator erzeugter Benutzername und ein Passwort voreingestellt.

Voraussetzungen

Damit Sie von Ihrem ACTIVY Media Center auf einen PC in Ihrem Heimnetzwerk zugreifen können, müssen folgende Bedingungen erfüllt sein:

- Der Benutzer muss auf dem entsprechenden PC in Ihrem Heimnetzwerk eingerichtet sein.
- Das Verzeichnis, auf das Sie zugreifen wollen, muss für diesen Benutzer freigegeben sein.



Wenn Sie Text in ein Eingabefeld eingeben wollen:



Das Eingabe-Fenster wird angezeigt.

Sie können jetzt Text eingeben (siehe Abschnitt “Text eingeben“ auf Seite 20).

5.22.8 UPnP-Server aktivieren/deaktivieren

Sie erreichen diese Funktion über *Startmenü - Einstellungen - Netzwerk konfigurieren*.

Mit UPnP (Universal Plug and Play) können Sie auf Daten in Ihrem Heimnetzwerk zugreifen, ohne dass Sie hierfür explizite Netzwerk-Freigaben einstellen müssen.

Wenn Sie die Funktion *UPnP-Server* auf Ihrem ACTIVY Media Center aktivieren, können Sie mit UPnP-fähigen Geräten auf folgende Bereiche zugreifen:

– Aufnahmen
– PC-Media
– Time Shift



Nicht jeder UPnP-Player kann alle Daten abgespielen, z. B. können einige UPnP-Player Time Shift nicht abspielen.

5.22.9 Sprache/Land/Zeit und Zeitzone einstellen

Sie erreichen dieses Menü über *Startmenü - Einstellungen - Sprache/Land/Zeit*.

In diesem Menü stellen Sie die Sprache der Menüs des ACTIVY Media Centers und die Zeitzone ein, in der Ihr Gerät aufgestellt ist. Zusätzlich können Sie hier die Einstellungen von Uhrzeit und Datum korrigieren.

Beschreibung der Felder

- *Sprache*

  Die Sprache, in der die Menüs des ACTIVY Media Centers angezeigt werden.

  Diese Einstellung wirkt sich nicht auf die Tastaturbelegung der optional erhältlichen Tastatur aus.

  Die Sprache für die Tastatur stellen Sie im Feld *Tastaturbelegung* ein.

- *Land*

  Das Land, in dem Sie Ihr Gerät verwenden.

  Abhängig vom eingestellten Land werden automatisch landesspezifische Einstellungen vorgenommen:

  – die Zeitzone
  – der Audiostandard

- *Tastaturbelegung*

  Belegung der Tasten auf der optional erhältlichen Tastatur.

- *Zeitzone*

  Die Zeitzone, in der Ihr ACTIVY Media Center aufgestellt ist.

- *Uhrzeit*

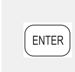
  Uhrzeit des ACTIVY Media Centers.

- *Datum*

  Datum des ACTIVY Media Centers.



Wenn Sie Text in ein Eingabefeld eingeben wollen:



Das Eingabe-Fenster wird angezeigt.

Sie können jetzt Text eingeben (siehe Abschnitt “Text eingeben“ auf Seite 20).

5.22.10 Audio-Einstellungen

Sie erreichen dieses Menü über *Startmenü - Einstellungen - Audio-Einstellungen*.

In diesem Menü sehen Sie die Audio-Einstellungen des ACTIVY Media Centers und können diese nach Ihren Bedürfnissen anpassen.

Beschreibung der Felder

- *Gerätelautstärke erhöhen/Gerätelautstärke verringern*

  Mit diesen Funktionen stellen Sie die Lautstärke am analogen Audio-Ausgang ein.

- *Bevorzugte Sprache (digital)*
  (nur bei digitalem Empfang)

  Hier stellen Sie ein, in welcher Sprache Sie mehrsprachige Sendungen empfangen wollen. Bei der Aufnahme einer mehrsprachigen Sendung werden bis zu fünf gesendete Sprachen aufgezeichnet.

- *Bevorzugte Sprache (analog)*
  (nur bei analogem Kabelanschluss)

  Hier stellen Sie ein, auf welchem Audiokanal Sie mehrsprachige Sendungen empfangen wollen. Bei der Aufnahme einer mehrsprachigen Sendung wird nur die hier eingestellte Sprache aufgezeichnet.

  Mögliche Werte:

  – Sprache 1 (im Normalfall deutsch)
  – Sprache 2 (falls verfügbar diverse andere Sprachen)

- Sprache Untertitel

  Hier wählen Sie die Sprache der Untertitel oder schalten diese aus. Wenn eine Sendung oder Aufnahme über die ausgewählten Untertitel verfügt, werden diese automatisch angezeigt.

  Wenn die ausgewählte Sprache nicht als Untertitel verfügbar ist oder wenn keine Untertitel verfügbar sind, werden keine Untertitel angezeigt.

- *Bevorzugter Audio-Modus*

  Hier stellen Sie den gewünschten Audio-Modus ein.

  Mögliche Werte:

  Stereo (PCM)

  Für die Ton-Wiedergabe wird das Stereo-Signal verwendet.

  Dolby Digital

Für die Ton-Wiedergabe wird das Dolby-Digital-Signal verwendet.

Wenn kein Dolby-Digital-Signal vorhanden ist, wird für die Ton-Wiedergabe automatisch das Stereo-Signal verwendet.

- *Audio-Ausgang*

  Hier stellen Sie ein, welches Audio-Format an den Audio-Ausgängen ausgegeben wird.

  Mögliche Werte:

  Dolby Surround kompatibel

  Diese Option wählen Sie, wenn Sie die Ton-Wiedergabe über den Fernseher oder eine Stereo-Anlage verwenden wollen. Das ACTIVY Media Center liefert:

  – Digital 2-Kanal (PCM-)Stereo am DIGITAL AUDIO OUT-Anschluss
  – auf Audio Digital heruntergerechneten Dolby-Digital-Ton am SCART-Anschluss und am analogen Ausgang

  Dolby Digital / DTS (digital)

  Diese Option wählen Sie, wenn Sie die Ton-Wiedergabe über eine Dolby Surround-Anlage verwenden wollen. Das ACTIVY Media Center liefert:

  – Dolby-digitales Mehrkanal-Signal am DIGITAL AUDIO OUT-Anschluss
  – kein Signal am SCART-Anschluss und am analogen Ausgang

  Dolby Digital (analog)

  Diese Option wählen Sie, wenn Sie die Ton-Wiedergabe über eine Dolby Surround-Anlage mit analogem Mehrkanaleingang verwenden wollen. Das ACTIVY Media Center liefert:

  – Dolby-digitales Mehrkanal-Signal am analogen Ausgang (7.1 Channel Audio Out-Anschluss)
  – kein Signal am DIGITAL AUDIO OUT-Anschluss
  – kein Signal am SCART-Anschluss

- *Anspielzeit*

  Dauer der Zeit, die einzelne Medien im Anspielmodus wiedergegeben werden.

5.22.11 Aufnehmen/Umwandeln

Sie erreichen dieses Menü über *Startmenü - Einstellungen - Aufnehmen/Umwandeln*.

In diesem Menü stellen Sie die Werte der Optionen ein, mit denen Aufnahmen auf Ihrem ACTIVY Media Center gespeichert oder DV-Aufnahmen vom DV-Originalformat in MPEG2-Format umgewandelt werden.



Je höher die Aufnahmequalität, desto mehr Speicherkapazität wird für die Aufnahme einer Sendung benötigt.

Wenn Sie die Aufnahmequalität erhöhen, ist es möglich, dass nicht mehr alle programmierten Aufnahmen durchgeführt werden können, weil die Speicherkapazität Ihres ACTIVY Media Center vollständig ausgeschöpft ist. Überprüfen Sie deshalb nach Änderung dieser Einstellung unter *Archiv, Wiedergabe, Schneiden*, ob unter *TV/Radio/DV-Aufnahmen* noch ausreichend freie Speicherkapazität für Ihre programmierten Aufnahmen angezeigt wird.

Beschreibung der Felder

- *VPS verwenden*

  Hier stellen Sie ein, ob Ihre Aufnahmen über VPS-Signale gesteuert werden sollen, soweit diese vom jeweiligen Sender ausgestrahlt werden.

  Sie können VPS bei analogem und digitalem Fernsehen verwenden, wenn der Sender die benötigten Signale ausstrahlt.

  Es stehen Ihnen folgende Optionen zur Verfügung:

  ja Programmierte Aufnahmen werden über VPS-Signale gesteuert.

  Das ACTIVY Media Center ist 3 Minuten vor dem geplantem Aufnahmebeginn aufnahmebereit.

  Das ACTIVY Media Center wartet die geplante Dauer der Aufnahme auf das VPS-Signal, das zu der programmierten Aufnahme passt. Wenn in diesem Zeitraum kein passendes VPS-Start-Signal empfangen wird, wird die Aufnahme nicht durchgeführt.

  Wenn das VPS-Signal während der Aufnahme ausfallen sollte, wird das Aufnahmeende aus dem TV-Programm verwendet. Eine eingestellte Nachlaufzeit wird hierbei berücksichtigt.

  nein Programmierte Aufnahmen werden über die Start- und Endezeiten aus dem TV-Programm gesteuert. Eingestellte Vor- und Nachlaufzeiten werden hierbei berücksichtigt.

- *Aufnahme-Vorlauf (ohne VPS)*

  Hier stellen Sie ein, wie viel Vorlaufzeit Sie zusätzlich vor einer Sendung aufnehmen möchten.

- *Aufnahme-Nachlauf (ohne VPS)*

  Hier stellen Sie ein, wie viel Nachlaufzeit Sie zusätzlich nach einer Sendung aufnehmen möchten.

- *Max. manuelle Aufnahme*

  Hier stellen Sie ein, wann eine manuell gestartete direkte Aufnahme automatisch beendet werden soll, wenn Sie diese nicht vorher manuell beenden.

- *Untertitel Aufnahme*

  Sind Untertitel für die aktuelle Aufnahme vorhanden, werden diese ebenfalls aufgezeichnet.

Mögliche Werte:

ein Untertitel werden aufgezeichnet.

aus Untertitel werden nicht aufgezeichnet.

- *Aufnahme-Qualität analog*

  Hier stellen Sie die Qualität analoger Fernsehaufnahmen ein.

  Mögliche Werte:

  HQ hoch

  SP standard

  LP daueroptimiert

  EP niedrig

- *Umwandeln Qualität DV*

  Hier stellen Sie die Qualität ein, mit der DV-Originalformat-Aufnahmen in DV-Aufnahmen im MPEG2-Format umgewandelt werden.

  Mögliche Werte:

  HQ hoch

  SP standard

  LP daueroptimiert

  EP niedrig

5.22.12 DVD-Einstellungen

Sie erreichen dieses Menü über *Startmenü - Einstellungen - DVD-Einstellungen*.

In diesem Menü stellen Sie den DVD Region Code des ACTIVY Media Centers ein.

Nähere Informationen zum DVD Region Code finden Sie im Abschnitt “DVD Region Code“ auf Seite 59.

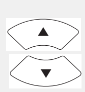


Achtung!

Sie haben das Recht, den DVD Region Code für Ihr ACTIVY Media Center nach dem Abspielen der ersten DVD noch vier Mal über dieses Menü des ACTIVY Media Centers zu ändern. Beachten Sie, dass der DVD Region Code nach dem vierten Einstellen nicht mehr verändert werden kann.

Wir empfehlen Ihnen, zum ersten Abspielen eine Video-DVD aus Ihrer Region zu verwenden.

Wenn Sie den DVD Region Code ändern möchten, muss eine DVD mit dem neuen DVD Region Code im DVD-Player/DVD-Recorder eingelegt sein.

	Die möglichen DVD Region Codes werden in einer Liste angezeigt.
	Markieren Sie den gewünschten DVD Region Code.
	Der markierte DVD Region Code wird in das Menü übernommen.

 **Info**	Der neue DVD Region Code wird gespeichert, das ACTIVY Media Center wird auf den neuen DVD Region Code umgestellt.

Wenn Sie das Menü verlassen wollen, ohne die Einstellungen zu ändern:

BACK	Sie wechseln in das vorherige Menü. Der DVD Region Code bleibt unverändert.

5.22.13 Systemeinstellungen

Sie erreichen dieses Menü über *Startmenü - Einstellungen - Systemeinstellungen*.

In diesem Menü nehmen Sie die Grundeinstellungen für Ihr ACTIVY Media Center vor.

Beschreibung der Felder

- *TV-Programm über DVB*
  (nur bei digitalem Satelliten- oder digital-terrestrischem Antennenanschluss)

  Hier stellen Sie ein, ob die vom jeweiligen Sender gesendeten TV-Programm-Daten über den digitalen TV-Empfänger geladen werden sollen oder nicht. Je nach Sender kann der Umfang und die Art der TV-Programm-Daten sehr unterschiedlich sein.

  Diese Option können Sie ergänzend oder auch alternativ zu *Daten über Internet laden* verwenden. Allerdings werden über den digitalen TV-Empfänger nur TV-Programm-Daten geladen, aber keine weiteren Datenübertragungen für gebuchte Dienste (z.B. Video on Demand) ausgeführt.

  ja Die Daten für das TV-Programm werden über den digitalen TV-Empfänger auf Ihr ACTIVY Media Center geladen.

  nein Es werden keine Daten für das TV-Programm über den digitalen -Empfänger auf Ihr ACTIVY Media Center geladen.

- *Daten über Internet laden*

  Hier stellen Sie ein, ob neue TV-Programm-Daten und Datenübertragungen für alle gebuchten Dienste (z.B. Video on Demand) generell aus dem Internet heruntergeladen werden sollen oder nicht.

  Mögliche Werte:

  ja Die Daten für das TV-Programm und Datenübertragungen für alle gebuchten Dienste werden aus dem Internet auf Ihr ACTIVY Media Center geladen.

  nein Es werden keine Daten für das TV-Programm und Datenübertragungen für die gebuchten Dienste aus dem Internet auf Ihr ACTIVY Media Center geladen.

- *Software über Internet laden*

  Das ACTIVY Media Center sucht selbsttätig über eine Internet-Verbindung auf einem Server von Fujitsu Siemens Computers nach Software-Updates und Software-Upgrades. Die Dateien sind von Fujitsu Siemens Computers getestet, verschlüsselt und signiert.

Hier stellen Sie ein, ob gefundene Software-Updates und Software-Upgrades generell aus dem Internet heruntergeladen werden sollen oder nicht.

Mögliche Werte:

nein Gefundene Software-Updates und Software-Upgrades werden nicht heruntergeladen.

ja Gefundene Software-Updates und Software-Upgrades werden heruntergeladen.

- *Software automatisch installieren*

Hier stellen Sie ein, ob gefundene Software-Updates und Software-Upgrades automatisch installiert werden sollen oder ob Sie vor jeder Installation informiert werden.

Mögliche Werte:

nein Wenn Updates oder Upgrades gefunden wurden, wird eine entsprechende Nachricht ausgegeben und Sie können entscheiden, ob die Installation sofort durchgeführt werden soll.

Wenn Sie die Installation nicht sofort durchführen möchten, können Sie Updates und Upgrades auch später manuell installieren. Gehen Sie dazu in das Menü *Startmenü - Einstellungen - Neue Software* (siehe Abschnitt “Neue Software“ auf Seite 83).

ja Gefundene Updates und Upgrades werden ohne Rückfrage installiert.

- *Ausschaltmodus (Ein-/Aus-Taste)*

Hier stellen Sie ein, wie das ACTIVY Media Center reagiert, wenn auf den Ein-/Aus-Schalter auf der Fernbedienung, auf der Tastatur (optional) oder an der Vorderseite des ACTIVY Media Centers gedrückt wird.

Mögliche Werte:

Energie sparen

Das ACTIVY Media Center schaltet in den Energiespar-Modus, schaltet sich jedoch selbsttätig wieder ein, um programmierte Aufnahmen durchzuführen und sich anschließend wieder in den Energiespar-Modus zu schalten.

Die Suche nach TV-Programm-Daten, Online-Diensten und System-Updates ist nur im Standby-Modus oder im eingeschaltetem Zustand möglich und wird möglicherweise nur eingeschränkt oder unvollständig durchgeführt. Über die Option *Service-Zeitpunkt* können Sie jedoch eine Uhrzeit bestimmen, zu der Ihr ACTIVY Media Center kurzzeitig in den Standby-Modus geschaltet wird, um die Suche nach TV-Programm-Daten, Online-Diensten und System-Updates durchzuführen (siehe „Service-Zeitpunkt“ auf Seite 81).



Beachten Sie, dass das Schalten in den Energiespar-Modus etwas verzögert erfolgen kann, wenn gerade eine Aufnahme erstellt, bearbeitet oder zum Archivieren aufbereitet wird. Erst, wenn dieser Vorgang abgeschlossen ist, wird Ihr ACTIVY Media Center in den Energiespar-Modus umgeschaltet. Bis dahin befindet es sich im Standby-Modus.

Ausschalten

Das ACTIVY Media Center schaltet sich vollständig aus.

Eine Suche nach TV-Programm-Daten, Online-Diensten und System-Updates sowie Aufnahmen werden nicht durchgeführt.

Automatische Service-Funktionen können nicht gestartet werden.

- *Internet-Sicherheit*

Hier stellen Sie Sicherheitsstufe der Internet-Funktionen ein.

Die Internet-Sicherheit verhindert, dass Internet-Seiten Einfluss auf das ACTIVY Media Center nehmen und den Betrieb stören können.

Mögliche Werte:

sehr sicher

es werden nur reine HTML-Seiten angezeigt und unverschlüsselter Text übertragen

sicher (empfohlen)

zusätzlich ist JavaScript eingeschaltet

durchschnittlich sicher

zusätzlich sind ActiveX Controls und Plug-In eingeschaltet

weniger sicher

zusätzlich sind Scripting von ActiveX Controls und temporäre Cookies eingeschaltet

- *Antennenversorgung (nur DVB-T)*
(nur bei digital-terrestrischem Antennenanschluss)

Hier schalten Sie die Stromversorgung einer aktiven Antenne über den unteren Antennenanschluss (IN) Ihres ACTIVY Media Centers ein- oder aus.

Mögliche Werte:

ein am unteren Antennenanschluss (IN) Ihres ACTIVY Media Centers wird eine Spannung von 5 V angelegt.



Wenn Ihr ACTIVY Media Center an eine Hausantenne angeschlossen ist dürfen Sie diese Option **nicht** verwenden.

aus die Stromversorgung wird ausgeschaltet



Wenn Sie die Stromversorgung einer aktiven Antenne über den unteren Antennenanschluss (IN) Ihres ACTIVY Media Centers aktivieren, müssen Sie anschließend einen Sendersuchlauf durchführen.

- *Service-Zeitpunkt*

  Voraussetzung:
  Die Option *Daten über Internet laden* muss auf *ja* gesetzt sein.

  Hier stellen Sie die Uhrzeit ein, zu der neue TV-Programm-Daten und Datenübertragungen für alle gebuchten Dienste (z.B. Video on Demand) aus dem Internet heruntergeladen werden sollen, wenn sich Ihr ACTIVY Media Center im Energiespar-Modus befindet.

  Ihr ACTIVY Media Center wird zu der für diesen Service eingestellten Uhrzeit vorübergehend in den Standby-Modus geschaltet. Nachdem die Service-Funktionen durchgeführt wurden wird Ihr ACTIVY Media Center wieder in den Energiespar-Modus geschaltet.

  Mögliche Werte:

  0, 2, 4, 6, 12, 16, 18, 19, 20 Uhr oder nie

  nie Die Service-Funktionen werden nur ausgeführt, wenn sich Ihr ACTIVY Media Center im laufenden Betrieb oder im Standby-Modus befindet.

- *Ausschalten bei Inaktivität*

  Hier stellen Sie die Zeit ein, nach der sich das ACTIVY Media Center abschaltet, wenn in dieser Zeit keine Bedienfunktionen (z. B. keine Betätigung der Fernbedienung) ausgeführt werden.

  Diese Funktion verhindert, dass das ACTIVY Media Center über einen längeren Zeitraum läuft, ohne von Ihnen genutzt zu werden.

  Folgende Funktionen werden durch die Ausschaltfunktion nicht beeinflusst:

  - Laufende und programmierte Aufnahmen
  - Follow me TV™
  - Fernprogrammierung

  Mögliche Werte:

  4, 8, 12 Stunden oder aus

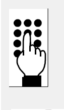
  aus Ihr ACTIVY Media Center schaltet sich bei Inaktivität nicht sebsttätig ab.

5.22.14 Geräte-PIN ändern

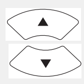
Sie erreichen dieses Menü über *Startmenü - Einstellungen - Geräte-PIN ändern*.

In diesem Menü ändern Sie den Zugangscode (Geräte-PIN) zum Menü *Startmenü - Einstellungen*. Verwenden Sie hierzu die Ziffertasten Ihrer Fernbedienung.

Voreingestellt ist die Geräte-PIN "0000".



Geben Sie im Feld *Neue Geräte-PIN* die neue Geräte-PIN ein.



Markieren Sie das Feld *Geräte-PIN wiederholen*.



Geben Sie erneut die neue Geräte-PIN ein.



Wenn Sie die Geräte-PIN ändern, geben Sie damit gleichzeitig den Zugriff auf das ACTIVY Media Center durch angeschlossene Geräte, z.B. Ihren PC, frei.

Das Passwort ist in diesem Fall identisch mit der angegebenen Geräte-PIN.

Wenn Sie die Geräte-PIN auf "0000" zurücksetzen, nehmen Sie damit gleichzeitig die Freigabe für den Zugriff auf das ACTIVY Media Center durch angeschlossene Geräte, z.B. Ihren PC, zurück.



Bewahren Sie Ihre Geräte-PIN sorgfältig auf, denn Fujitsu Siemens Computers kann Ihre Geräte-PIN nicht entsperren. Wenn Sie Ihre Geräte-PIN vergessen haben, müssen Sie Ihr ACTIVY Media Center wieder in den Auslieferungszustand zurücksetzen (siehe Abschnitt “System wiederherstellen (Recovery)“ auf Seite 111). Dabei gehen alle Einstellungen und Aufnahmen verloren.

5.22.15 tvtv-Service

Der tvtv-Service stellt die Verbindung von Ihrem ACTIVY Media Center zu Ihrem TV-Programm-Anbieter her.



Wenn kein tvtv-Service eingerichtet ist, kann Ihr ACTIVY Media Center keine TV-Programm-Daten empfangen.

Sie erreichen dieses Menü über *Startmenü - Einstellungen - tvtv-Service*.

In diesem Menü wechseln Sie zu verschiedenen Service-Funktionen Ihres TV-Programm-Anbieters.

tvtv-Mitteilungen anzeigen

In einem neuen Menü wird Ihnen die aktuelle Mitteilung Ihres TV-Programm-Anbieters angezeigt.

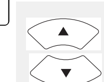
tvtv-Benutzerdaten anzeigen/ändern

In einem neuen Menü werden Ihnen die tvtv-Zugangskennung und das tvtv-Passwort angezeigt, mit denen die Verbindung von Ihrem ACTIVY Media Center zu Ihrem TV-Programm-Anbieter hergestellt wird.

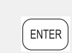
Das tvtv-Passwort Ihres ACTIVY Media Centers können Sie ändern.



Wenn Sie das tvtv-Passwort ändern wollen:



Markieren Sie das Feld *tvtv-Passwort*.



Das Eingabe-Fenster wird angezeigt.

Sie können jetzt Text eingeben (siehe Abschnitt “Text eingeben“ auf Seite 20).

Das tvtv-Passwort

- muss mindestens 5 Zeichen und maximal 25 Zeichen lang sein.
- darf nicht mit der Zugangskennung übereinstimmen.

Das Zugangspasswort, das bei Ihrem TV-Programm-Anbieter eingestellt ist, und das hier eingetragene tvtv-Passwort Ihres ACTIVY Media Centers müssen übereinstimmen, ansonsten kann Ihr ACTIVY Media Center keine TV-Programm-Daten empfangen.

tvtv-Service neu einrichten

Diesen Menü-Eintrag wählen Sie, wenn Sie den tvtv-Service für Ihr ACTIVY Media Center neu einrichten wollen.


Wenn Sie den tvtv-Service neu einrichten, werden alle persönlichen Einstellungen, die Sie auf der tvtv-Webseite gemacht haben, gelöscht.

5.22.16 Neue Software

In diesem Menü sehen Sie, welche Software-Version aktuell auf Ihrem ACTIVY Media Center installiert ist.

Im Weiteren sehen Sie eine Liste der auf dem ACTIVY Media Center verfügbaren und noch nicht installierten Software-Updates und Software-Upgrades.


Nach einem Software-Update können die TV-Programm-Daten gelöscht sein. Die TV-Programm-Daten werden automatisch neu geladen.

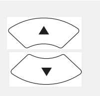
Software-Updates

Software-Updates sorgen dafür, dass Ihr ACTIVY Media Center immer auf dem neuesten Stand ist. Zu Software-Updates gehören Software-Korrekturen und allgemeine Software-Aktualisierungen.

Software-Upgrades

Software-Upgrades sind Aktualisierungen der Software, die den Funktionsumfang Ihres ACTIVY Media Centers erweitern. Software-Upgrades sind kostenpflichtig. Daher werden sie gesondert gekennzeichnet.

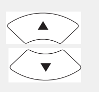
Software-Informationen anzeigen


Markieren Sie das Update/Upgrade, das Sie interessiert.

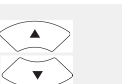

Informationen zu dem markierten Update/Upgrade werden angezeigt.

Update/Upgrade installieren

Mit dieser Funktion installieren Sie das markierte Update/Upgrade auf dem ACTIVY Media Center.


Markieren Sie das Update/Upgrade, das Sie installieren wollen.

 **Info**
Die Auswahlliste *Optionen* wird angezeigt.

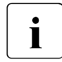

Markieren Sie *Installieren.*


Das markierte Update/Upgrade wird installiert.

Wenn die Installation erfolgreich war, wird das Update/Upgrade aus der angezeigten Liste entfernt.

Wenn die Installation nicht erfolgreich war, wird eine entsprechende Meldung angezeigt. Der Eintrag bleibt in der Liste.

Die Installation eines Updates bzw. Upgrades dauert ca. 5 Minuten. Während dieser Zeit können Sie das ACTIVY Media Center nicht zu anderen Zwecken verwenden.


Wenn sich die Installation eines Updates oder Upgrades zeitlich mit der Aufnahme einer Sendung überschneidet, wird die Aufnahme ohne Rückfrage beendet.


Software-Updates und -Upgrades werden vom ACTIVY Media Center nur gesucht und aus dem Internet heruntergeladen, wenn Sie diese Funktion im Menü *Startmenü - Einstellungen - Systemeinstellungen* unter *Software über Internet laden* aktiviert haben.
Siehe auch Abschnitt “Systemeinstellungen“ auf Seite 80.

5.22.17 Common Interface

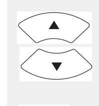
Ihr ACTIVY Media Center verfügt an der Vorderseite über zwei Common Interfaces, an die Sie Conditional Access-Module anschließen können, um z.B. verschlüsselte Sender freizuschalten.

In diesem Menü haben Sie Zugriff auf Conditional Access-Module (CA-Module), die an ein Common Interface des ACTIVY Media Centers angeschlossen sind.

▶ Stecken Sie das CA-Modul in einen freien Common Interface-Schacht. Beachten Sie hierbei auch die Beschreibung des jeweiligen Herstellers.

Das Menü des CA-Moduls wird eingelesen.

Anschließend wird der Produktname des CA-Moduls im Menü angezeigt.


Markieren Sie den Produktnamen das gewünschte CA-Modul.


Das Menü des CA-Moduls wird angezeigt.

Sie können jetzt die vom Hersteller angebotenen Einstellungen konfigurieren.

Zum Navigieren in den Einstellungen und Auswählen der einzelnen Werte folgen Sie bitte den Anweisungen im angezeigtem Menü.

Falls Sie Zahlen in ein Eingabefeld eintragen müssen, z.B. eine PIN, verwenden Sie hierzu die Zifferntasten der Fernbedienung.

Weitere Beschreibungen des CA-Moduls finden Sie in der vom Hersteller mitgelieferten Dokumentation.



Bitte beachten Sie, dass Sie jeweils nur **einen** verschlüsselten Sender zur Zeit empfangen und ansehen bzw. aufnehmen können (siehe auch Abschnitt “Aufnehmen/Ansehen von verschlüsselten Sendern“ auf Seite 40).

5.22.18 Ausschalten

Mit diesem Menü-Eintrag schalten Sie das ACTIVY Media Center vollständig aus (siehe auch Abschnitt “ACTIVY Media Center vollständig ausschalten“ auf Seite 11).



Schalten Sie Ihr ACTIVY Media Center im normalen Betrieb nicht vollständig aus, sonst können automatische Software-Updates nicht durchgeführt und die Daten für das TV-Programm nicht aktualisiert werden.

5.22.19 Service-Informationen

In diesem Menü werden Ihnen Informationen zur aktuell auf Ihrem ACTIVY Media Center installierten Software angezeigt, die bei technischen Fragen oder Problemen für den Service-Spezialisten wichtig sind.

6 Zusätzliche Geräte anschließen

Ihr ACTIVY Media Center bietet Ihnen an Vorder- und Rückseite eine Vielzahl von Anschlüssen, an die Sie zusätzliche Geräte anschließen und damit die Funktionen des ACTIVY Media Centers ergänzen können.



Bevor Sie Leitungen lösen oder stecken, schalten Sie das ACTIVY Media Center aus (siehe Abschnitt “ACTIVY Media Center vollständig ausschalten“ auf Seite 11) und ziehen Sie den Netzstecker.



Beachten Sie: Programmierte Aufnahmen werden nicht durchgeführt, wenn das ACTIVY Media Center vollständig ausgeschaltet ist.

Fernseher

Zum Anschluss von Fernsehern haben Sie verschiedene Möglichkeiten:

- DVI
- SCART
- Component Video Out
- S-VIDEO OUT

Audio

Sie können für eine optimale Tonwiedergabe z.B. AV-Geräte an Ihr ACTIVY Media Center anschließen.

Video

Auch Ihren Videorecorder und Ihren herkömmlichen DVD-Player können Sie zusammen mit dem ACTIVY Media Center nutzen.

PC/Heimnetzwerk

Sie können Ihr ACTIVY Media Center in ein Heimnetzwerk integrieren. Dadurch ergeben sich weitere Möglichkeiten zum Austausch, Bearbeiten und Speichern von Multimediadaten.

Externe Medien

Für einen komfortablen Datenaustausch stehen Ihnen die ACTIVY-Media-Link-Anschlüsse zur Verfügung, an die Sie zusätzliche Geräte wie z.B. einen MEMORYBIRD anschließen können.

6.1 Audio-Geräte anschließen

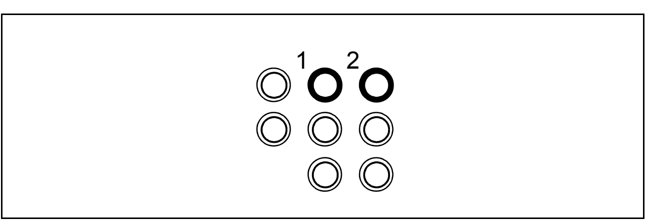
Ihr ACTIVY Media Center bietet Ihnen Anschlüsse für analoge und digitale Tonwiedergabe.

Welche Anschlüsse Sie verwenden, hängt von Ihrem Audio-Verstärker ab. Sie können Ihr ACTIVY Media Center je nach Möglichkeiten Ihres Verstärkers koaxial oder optisch anschließen.

Sie können entweder rein analoge oder rein digitale Wiedergabe wählen oder gleichzeitig die analogen Ausgänge und einen der digitalen Ausgänge betreiben.

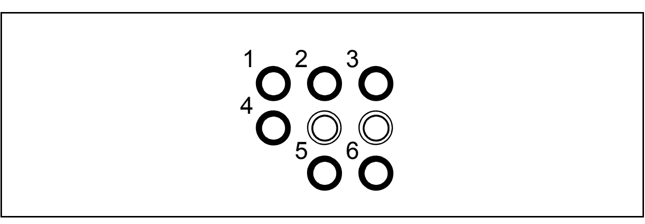
Um externe Audio-Geräte anzuschließen, benötigen Sie geeignete Leitungen. Diese sind im Fachhandel erhältlich. Lesen Sie hierzu auch die Bedienungsanleitung zu Ihrem Audio-Gerät.

6.1.1 Analoge Stereo-Verbindung



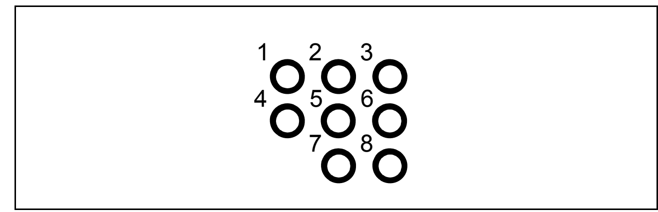
- ▶ Verbinden Sie die AUDIO OUT-Anschlüsse R und L (1 und 2) Ihres ACTIVY Media Centers und die entsprechenden AUDIO IN-Anschlüsse Ihres Verstärkers mit einer Audio-Leitung.
  Beachten Sie dabei die Audiokanäle (rot/rechts und weiß/links).

6.1.2 Dolby 5.1 Surround-Verbindung



- ▶ Verbinden Sie die AUDIO OUT-Anschlüsse R und L (2 und 3) Ihres ACTIVY Media Centers und die entsprechenden AUDIO IN-Anschlüsse Ihres Verstärkers mit einer Audio-Leitung.
- ▶ Verbinden Sie die AUDIO OUT-Anschlüsse R-R und R-L (5 und 6) Ihres ACTIVY Media Centers und die entsprechenden AUDIO IN-Anschlüsse Ihres Verstärkers mit einer Audio-Leitung.
- ▶ Verbinden Sie die AUDIO OUT-Anschlüsse CENTER (1) und SUB (4) Ihres ACTIVY Media Centers und die entsprechenden AUDIO IN-Anschlüsse Ihres Verstärkers mit einer Audio-Leitung.

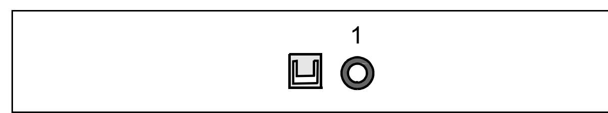
6.1.3 Dolby 7.1 Surround-Verbindung (7.1 CHANNEL AUDIO OUT)



- Verbinden Sie die AUDIO OUT-Anschlüsse R und L (2 und 3) Ihres ACTIVY Media Centers und die entsprechenden AUDIO IN-Anschlüsse Ihres Verstärkers mit einer Audio-Leitung.
- Verbinden Sie die AUDIO OUT-Anschlüsse S-R und S-L (5 und 6) Ihres ACTIVY Media Centers und die entsprechenden AUDIO IN-Anschlüsse Ihres Verstärkers mit einer Audio-Leitung.
- Verbinden Sie die AUDIO OUT-Anschlüsse CENTER (1) und SUB (4) Ihres ACTIVY Media Centers und die entsprechenden AUDIO IN-Anschlüsse Ihres Verstärkers mit einer Audio-Leitung.
- Verbinden Sie die AUDIO OUT-Anschlüsse R-R und R-L (7 und 8) Ihres ACTIVY Media Centers und die entsprechenden AUDIO IN-Anschlüsse Ihres Verstärkers mit einer Audio-Leitung.

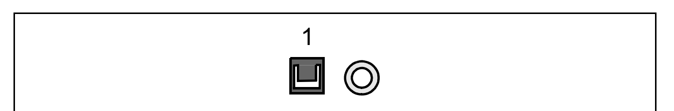
6.1.4 Digitale Audio-Verbindung

Anschluss mit Koaxial-Leitung



- Verbinden Sie den DIGITAL AUDIO OUT-Anschluss (1) des ACTIVY Media Centers und den entsprechenden digitalen AUDIO IN-Anschluss des Audio-Verstärkers mit einer Koaxial-Leitung.

Optischer Anschluss

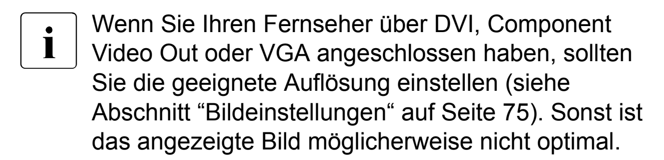


- Verbinden Sie den optischen DIGITAL AUDIO OUT-Anschluss (1) des ACTIVY Media Centers und den entsprechenden digitalen AUDIO IN-Anschluss des Audio-Verstärkers mit einer Lichtleiter-Leitung.

6.2 Fernseher anschließen

Das ACTIVY Media Center bietet folgende Anschlüsse für Fernseher:

- DVI
- SCART
- Component Video Out
- S-VIDEO OUT



Wenn Sie Ihren Fernseher über DVI, Component Video Out oder VGA angeschlossen haben, sollten Sie die geeignete Auflösung einstellen (siehe Abschnitt “Bildeinstellungen“ auf Seite 75). Sonst ist das angezeigte Bild möglicherweise nicht optimal.

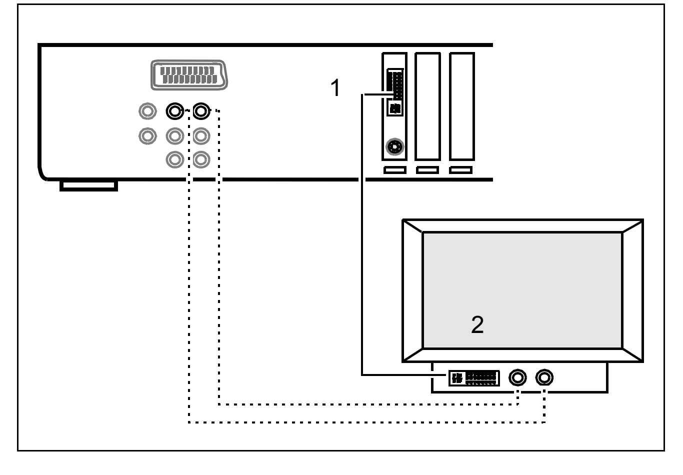
Sie können Ihren Fernseher nur an jeweils einen der oben genannten Anschlüsse anschließen.

Die Anschlüsse können nicht parallel verwendet werden.

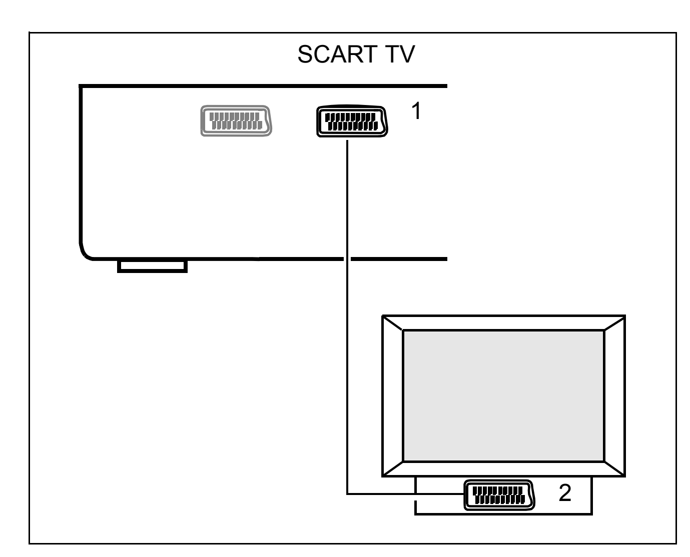
Wenn Sie den Anschluss wechseln wollen, müssen Sie vorher Ihr ACTIVY Media Center ausschalten.

6.2.1 Fernseher an DVI OUT-Anschluss anschließen

- Verbinden Sie den DVI OUT-Anschluss Ihres ACTIVY Media Centers und den DVI-Anschluss Ihres Fernsehers mit einer DVI-Leitung.
- Verbinden Sie zur Tonwiedergabe das ACTIVY Media Center entweder mit einem Audio-Verstärker (siehe Abschnitt “Audio-Geräte anschließen“ auf Seite 85) oder mit den Audioeingängen Ihres Fernsehers.



6.2.2 Fernseher an SCART anschließen

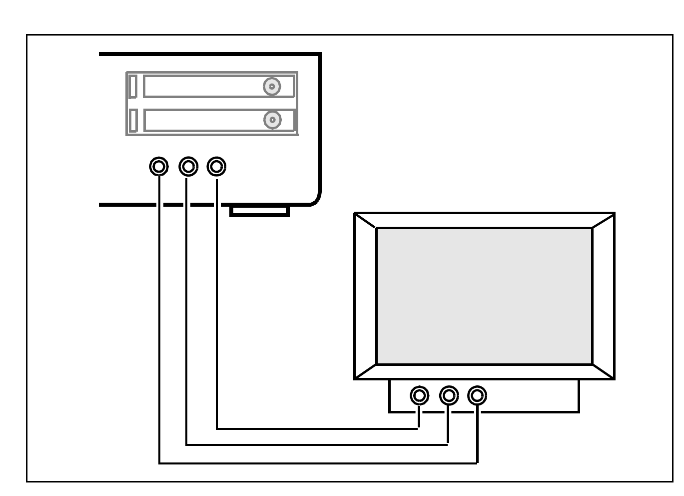


- Verbinden Sie den SCART TV-Anschluss des ACTIVY Media Centers (1) und einen RGB-fähigen SCART-Anschluss Ihres Fernsehers (2) mit einer SCART-Leitung.

i Wenn Sie Ihren Fernseher über einen SCART-Anschluss anschließen, müssen Sie für das ACTIVY Media Center einen SCART-Anschluss verwenden, der RGB unterstützt. Ansonsten wird am Fernseher kein Bild angezeigt.

Weitere Informationen dazu, welcher SCART-Anschluss RGB unterstützt, finden Sie in der Betriebsanleitung zu Ihrem Fernseher.

6.2.3 Fernseher an COMPONENT VIDEO OUT anschließen

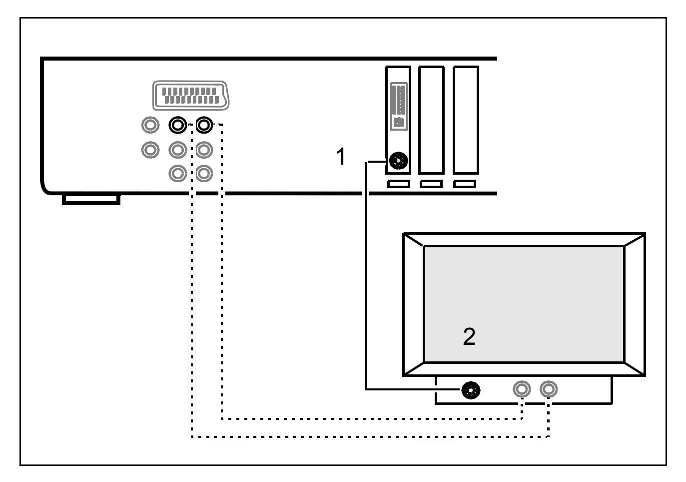


- Verbinden Sie die COMPONENT VIDEO OUT-Anschlüsse Ihres ACTIVY Media Centers mit den Component-Anschlüssen ihres Fernsehers.

  Achten Sie darauf, dass Sie jeweils die Anschlüsse mit gleicher Beschriftung (Y, Pb, Pr) miteinander verbinden.

- Verbinden Sie zur Tonwiedergabe das ACTIVY Media Center entweder mit einem Audio-Verstärker (siehe Abschnitt “Audio-Geräte anschließen“ auf Seite 85) oder mit den Audioeingängen Ihres Fernsehers.

6.2.4 Fernseher an S-VIDEO OUT anschließen



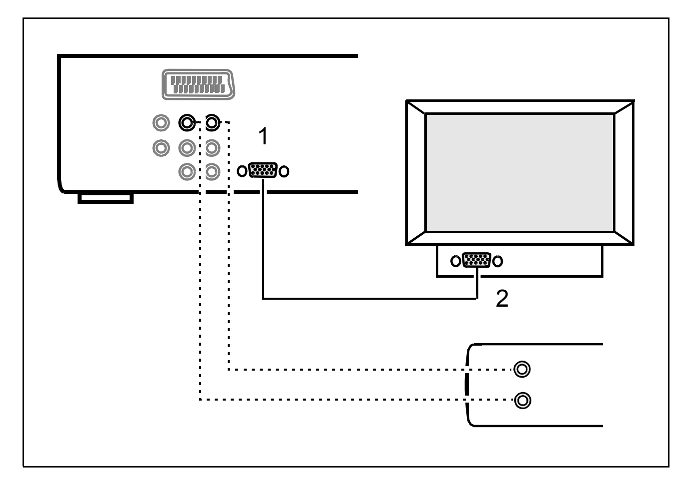
- Verbinden Sie den S-VIDEO OUT-Anschluss (1) des ACTIVY Media Centers und den S-VIDEO IN-Anschluss des Fernsehers (2) mit einer S-Video-Leitung.
- Verbinden Sie zur Tonwiedergabe das ACTIVY Media Center entweder mit einem Audio-Verstärker (siehe Abschnitt “Audio-Geräte anschließen“ auf Seite 85) oder mit den Audioeingängen Ihres Fernsehers.

6.2.5 Geräte am VGA-Anschluss anschließen

Über den VGA-Anschluss an der Rückseite des ACTIVY Media Centers können Sie einen Beamer oder einen LCD-Bildschirm an das ACTIVY Media Center anschließen.

Gehen Sie wie folgt vor:

- Lösen Sie alle SCART-Verbindungen vom ACTIVY Media Center.



- Verbinden Sie den VGA-Anschluss des ACTIVY Media Centers (1) und Ihren Beamer oder LCD-Bildschirm (2) mit einer VGA-Leitung.

- Verbinden Sie für die Tonwiedergabe das ACTIVY Media Center mit einem Audio-Verstärker (siehe Abschnitt “Analoge Stereo-Verbindung“ auf Seite 85).

6.3 Geräte am SCART AUX-Anschluss anschließen

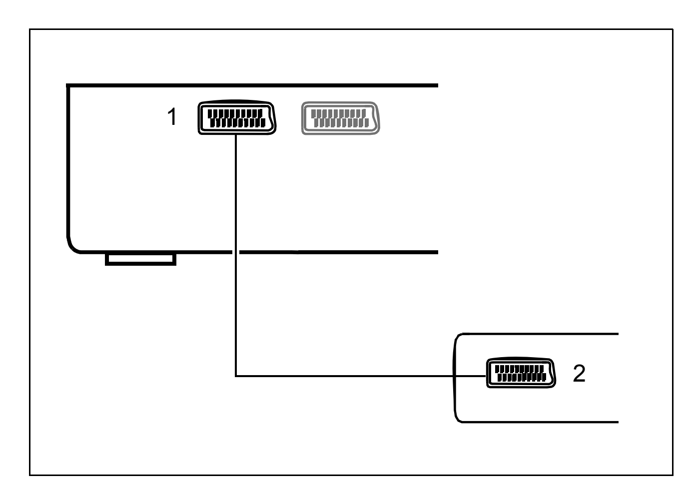
Wir empfehlen, weitere Geräte wie z.B. DVD-Player oder Videorecorder zur Wiedergabe oder Aufnahme direkt an den Fernseher anzuschließen.

Wenn Ihr Fernseher keinen freien SCART-Anschluss hat, können Sie am freien SCART AUX-Anschluss Ihres ACTIVY Media Centers einen herkömmlichen DVD-Player oder Videorecorder anschließen.



Das ACTIVY Media Center muss ausgeschaltet sein, damit Sie Filme vom angeschlossenen Gerät am Fernseher ansehen können.

Der Netzstecker darf nicht gezogen sein!



- Verbinden Sie SCART AUX-Anschluss des ACTIVY Media Centers (1) und den SCART-Anschluss des DVD-Players/Videorecorders (2) mit einer SCART-Leitung.
- Für die Wiedergabe vom Videorecorder/DVD-Recorder schalten Sie das ACTIVY Media Center aus (siehe Abschnitt “ACTIVY Media Center ausschalten“ auf Seite 11).

Bild und Ton werden vom SCART AUX-Anschluss zum SCART TV-Anschluss weitergegeben und am Fernseher ausgegeben.

6.4 Externe Geräte für die Wiedergabe und für digitale Aufnahmen anschließen

(Nur bei Modell 530 analog, 570 analog und 570 digital)

Mit Ihrem ACTIVY Media Center können Sie z.B. Video-Kassetten digitalisieren und aufnehmen. Nähere Informationen dazu finden Sie im Abschnitt “Aufnahme von externen Geräten (VIDEO IN/S-VIDEO IN/SCART AUX)“ auf Seite 45.



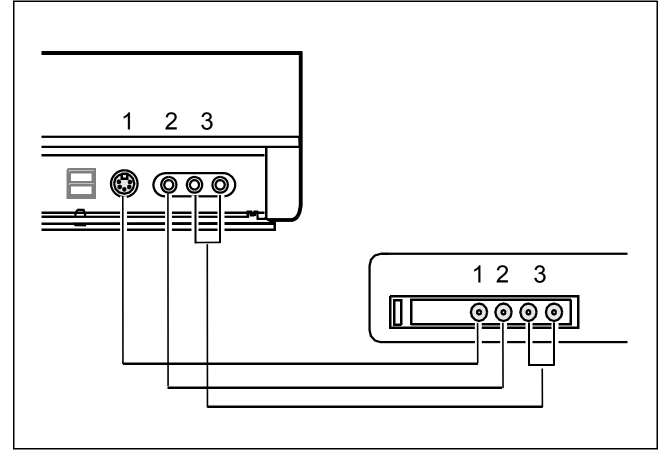
Filme, die mit Macrovision kopiergeschützt sind, können nicht aufgenommen werden. In diesem Fall bleibt das Bild schwarz.

Die Bild- und Tonsignale werden vom SCART AUX-, S-VIDEO IN-/VIDEO IN-Anschluss zum SCART TV-Anschluss weitergeleitet und am Fernseher angezeigt.

Über die Anschlüsse S-VIDEO IN, VIDEO IN und SCART AUX können Sie von Videorecordern, DVD-Playern oder Videokameras aufnehmen.

6.4.1 Geräte an AV IN-Anschlüsse an der Vorderseite des ACTIVY Media Centers anschließen

(Nur bei Modell 530 analog, 570 analog und 570 digital)

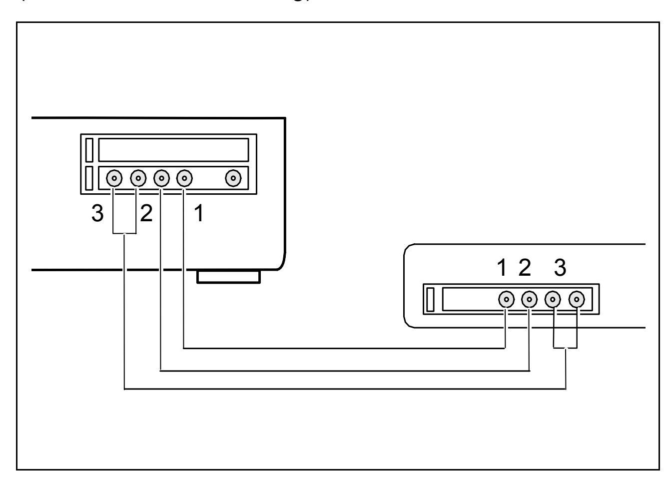


- Verbinden Sie das externe Gerät über den S-VIDEO IN- (1) oder den VIDEO IN-Anschluss (2) mit dem ACTIVY Media Center.
- Verbinden Sie die analogen Audio-Ausgänge des externen Geräts mit den AUDIO IN-Anschlüssen Ihres ACTIVY Media Centers (3).

6.4.2 Geräte an S-VIDEO IN/VIDEO IN an der Rückseite des ACTIVY Media Centers anschließen

ACTIVY Media Center mit einem analogen Kabelanschluss

(Nur bei Modell 530 analog)

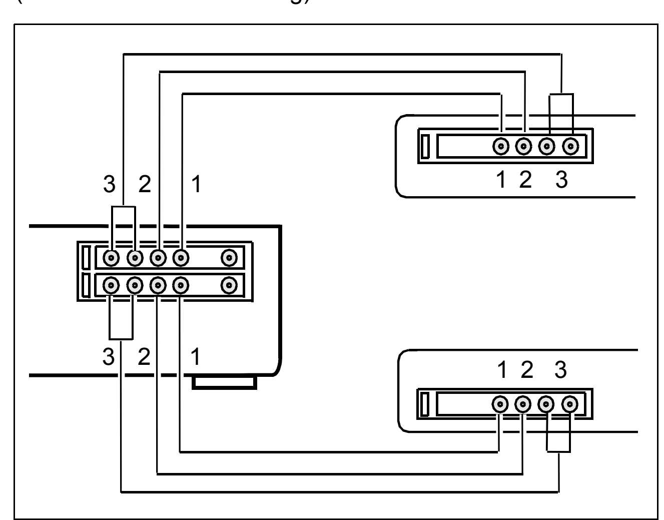


- Verbinden Sie das externe Gerät über den S-VIDEO- (1) oder den VIDEO-Anschluss (2) mit dem ACTIVY Media Center.
- Verbinden Sie die analogen Audio-Ausgänge des externen Geräts mit den AUDIO IN-Anschlüssen Ihres ACTIVY Media Centers (3).

Während einer Aufnahme können Sie nicht gleichzeitig fernsehen.

ACTIVY Media Center mit zwei analogen Kabelanschlüssen

(Nur bei Modell 570 analog)

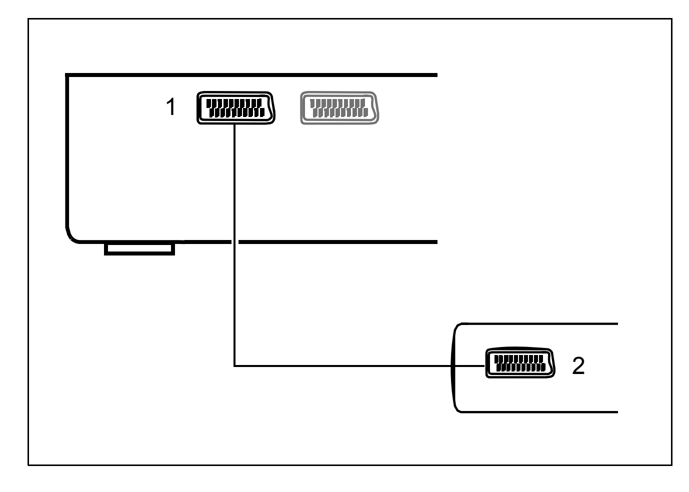


- Verbinden Sie die externen Geräte über den S-VIDEO- (1) oder den VIDEO-Anschluss (2) mit dem ACTIVY Media Center.
- Verbinden Sie die analogen Audio-Ausgänge der externen Geräte mit den AUDIO IN-Anschlüssen Ihres ACTIVY Media Centers (3).

6.4.3 Geräte an SCART AUX anschließen

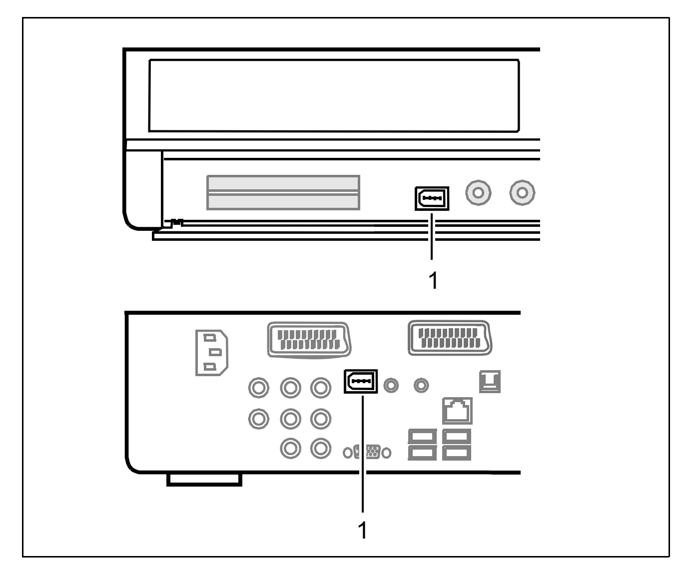
(Nur bei Modell 570 analog und 570 digital)

Sie können das externe Gerät auch mit einer SCART-Leitung an den SCART AUX-Anschluss des ACTIVY Media Centers (1) anschließen.



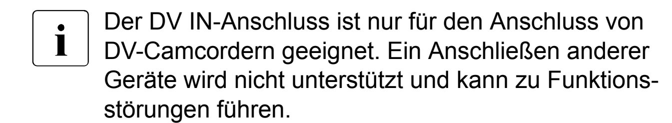
6.5 DV-Camcorder an DV IN-Anschluss anschließen

Ihr ACTIVY Media Center verfügt an Vorder- und Rückseite jeweils über einen DV IN-Anschluss (1), an den Sie einen DV-Camcorder anschließen können. Aufnahmen, die sich auf dem angeschlossenen DV-Camcorder befinden, können Sie auf Ihr ACTIVY Media Center aufnehmen oder abspielen, d.h. am Fernseher anzeigen.

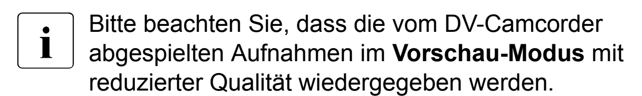


- ▶ Verbinden Sie den DV IN-Anschluss (4-poligen) Ihres ACTIVY Media Centers über eine geeignete Leitung mit dem DV OUT-Anschluss des DV-Camcorders.

Wie Sie auf die Aufnahmen, die sich auf dem angeschlossenen DV-Camcorder befinden, zugreifen, ist im Abschnitt “Aufnahme vom DV-Camcorder über den DV IN-Anschluss“ auf Seite 51 beschrieben.



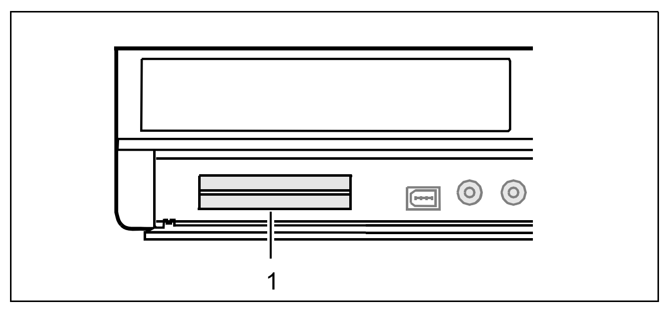
Der DV IN-Anschluss ist nur für den Anschluss von DV-Camcordern geeignet. Ein Anschließen anderer Geräte wird nicht unterstützt und kann zu Funktionsstörungen führen.



Bitte beachten Sie, dass die vom DV-Camcorder abgespielten Aufnahmen im **Vorschau-Modus** mit reduzierter Qualität wiedergegeben werden.

6.6 Conditional Access-Modul an Common Interface anschließen

Ihr ACTIVY Media Center verfügt an der Vorderseite über zwei Common Interfaces (1), an die Sie Conditional Access-Module anschließen können, um z.B. verschlüsselte Sender freizuschalten.



- ▶ Drücken Sie oben mittig gegen die Klappe.

  Die Klappe wird entriegelt und klappt auf.

- ▶ Stecken Sie das CA-Modul in einen freien Common Interface-Schacht. Beachten Sie hierbei auch die Beschreibung des jeweiligen Herstellers.

  Das Menü des CA-Moduls wird eingelesen.

  Anschließend wird der Produktname des CA-Moduls im Menü angezeigt.

- ▶ Öffnen Sie das Menü *Startmenü - Einstellungen - Common Interface*.
- ▶ Markieren Sie das gewünschte CA-Modul.
- ▶ Drücken Sie auf die Taste (OK).

Sie können jetzt die vom Hersteller angebotenen Einstellungen konfigurieren.

Zum Navigieren in den Einstellungen und Auswählen der einzelnen Werte folgen Sie bitte den Anweisungen im angezeigtem Menü.

Falls Sie Zahlen in ein Eingabefeld eintragen müssen, z.B. eine PIN, verwenden Sie hierzu die Zifferntasten der Fernbedienung.

Weitere Beschreibungen des CA-Moduls finden Sie in der vom Hersteller mitgelieferten Dokumentation.

i Bitte beachten Sie, dass Sie jeweils nur **einen** verschlüsselten Sender zur Zeit empfangen und ansehen bzw. aufnehmen können (siehe auch Abschnitt “Aufnehmen/Ansehen von verschlüsselten Sendern“ auf Seite 40).

6.7 Optionales Zubehör an ACTIVY-Media-Link-Anschlüsse anschließen

Ihr ACTIVY Media Center ist an der Vorderseite und an der Rückseite mit ACTIVY-Media-Link-Anschlüssen ausgestattet, an die Sie optionales Zubehör von Fujitsu Siemens Computers anschließen können, z.B.:

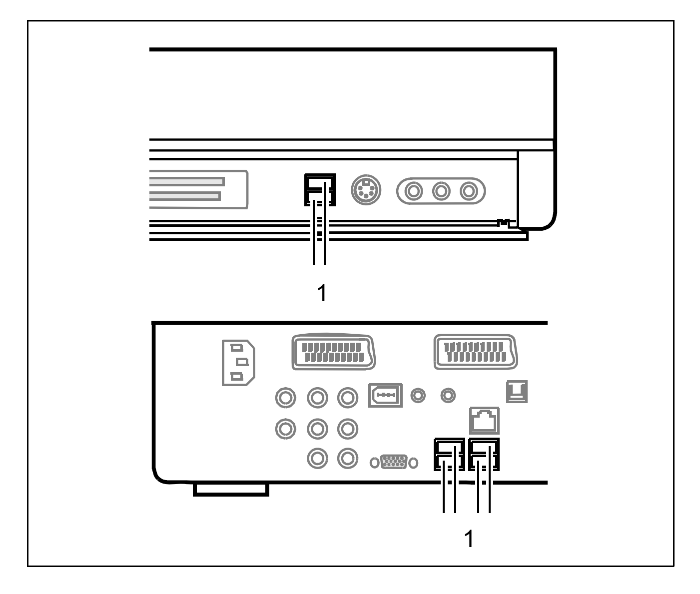
- MEMORYBIRD
  (z.B. für MP3-Daten, Foto-Daten)
- STORAGBIRD
  (z.B. für MP3-Daten, Foto-Daten)
- CONNECT2AIR
  (für kabellose Netzwerkverbindung)

Für Zubehör, das von Fujitsu Siemens Computers freigegeben ist, sind die notwendigen Treiber bereits auf Ihrem ACTIVY Media Center installiert und werden bei Bedarf automatisch mit den Software-Updates aktualisiert.

Zubehör, dessen Treiber nicht vorinstalliert sind, können nicht verwendet werden.

Wenn Sie ein Gerät das erste Mal an einen ACTIVY Media Link anschließen wird in seltenen Fällen automatisch ein Neustart des Systems durchgeführt. Wenn Sie das gleiche Gerät später erneut anschließen, wird der Neustart des Systems nicht mehr gestartet.

Dieses Verhalten kann sich wiederholen, nachdem Sie ein Software-Update durchgeführt haben.



Zubehör anschließen

▶ Verbinden Sie das Gerät mit einem ACTIVY-Media-Link-Anschluss (1) des ACTIVY Media Centers.

Einige Geräte können direkt in die ACTIVY-Media-Link-Anschlüsse eingesteckt werden, wie z.B. der MEMORYBIRD. Ansonsten verwenden Sie die mit dem anzuschließenden Gerät ausgelieferte Verbindungsleitung.



Wenn Sie den CONNECT2AIR an einen der hinteren ACTIVY-Media-Link-Anschlüsse anschließen, behalten Sie die vorderen ACTIVY-Media-Link-Anschlüsse für andere Geräte frei.

Wie Sie auf die Daten, die sich auf dem angeschlossenen Gerät befinden, zugreifen, ist im Abschnitt “Daten von externen Medien wiedergeben“ auf Seite 61 beschrieben.

6.8 Settop-Box an ACTIVY Media Center mit Ausgang für Satellitenanschluss anschließen

Voraussetzung: ACTIVY Media Center mit Satellitenausgang an der Satellitenkarte.

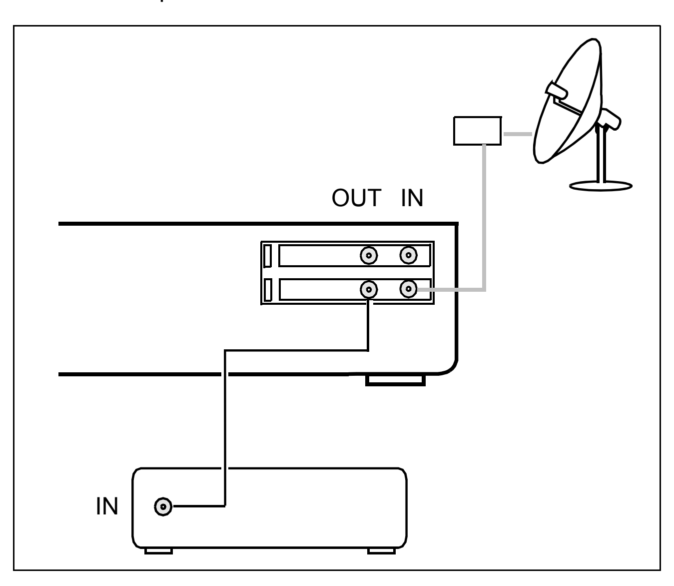
Wenn die Satellitenkarte Ihres ACTIVY Media Centers über einen Satellitenausgang (OUT) verfügt, haben Sie die Möglichkeit, die Satelliten-Empfangsdaten an eine weitere Settop-Box weiterzuleiten.



Um Satelliten-Empfangsdaten an eine Settop-Box weiterleiten zu können müssen Sie das ACTIVY Media Center vorher **vollständig ausschalten**. Das ACTIVY Media Center muss ausgeschaltet, darf jedoch nicht vom Strom getrennt sein (siehe Abschnitt “ACTIVY Media Center vollständig ausschalten“ auf Seite 11).

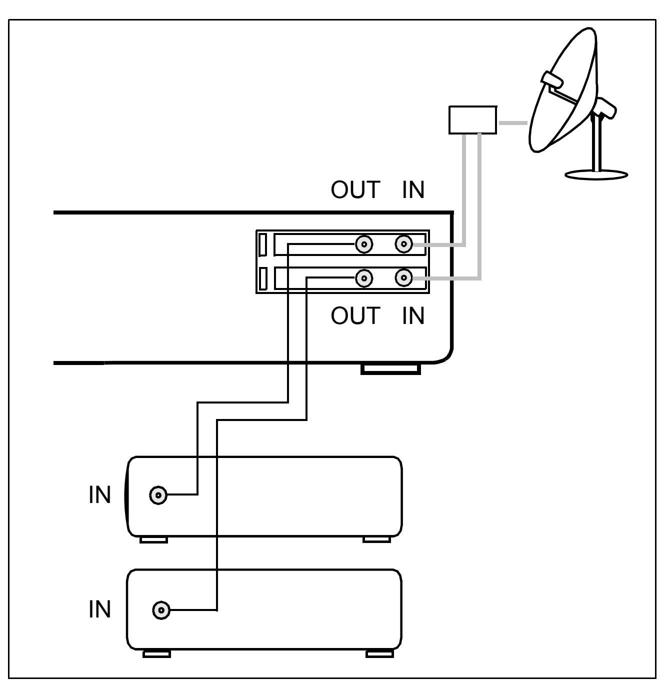
6.8.1 Eine weitere Settop-Box anschließen

▶ Verbinden Sie den Anschluss für den Satellitenausgang (OUT) mit dem Anschluss für den Satelliteneingang (IN) der Settop-Box.



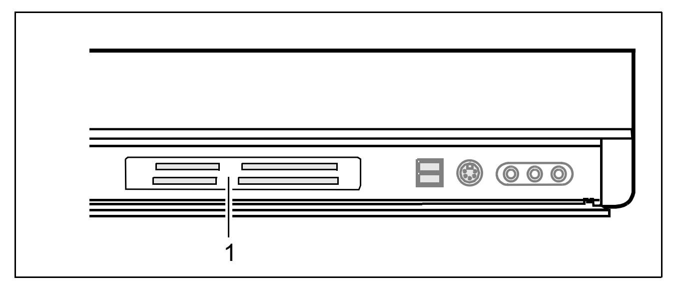
6.8.2 Zwei weitere Settop-Boxen anschließen

▶ Verbinden Sie jeweils einen Anschluss für den Satelliten-ausgang (OUT) mit einem Anschluss für den Satelliten-eingang (IN) der Settop-Boxen.



6.9 Multicard-Leser

Ihr ACTIVY Media Center ist an der Vorderseite mit einem Multicard-Leser (1) ausgestattet.



Folgende Karten werden unterstützt:

- CompactFlash I/II
- IBM Micro Drive
- SmartMedia
- MultiMedia
- Secure Digital
- Memory Stick
- Memory Stick Pro
- xD

Über *Startmenü - Archiv, Wiedergabe, Schneiden - Externe Medien* können Sie auf die auf den Karten enthaltenen Daten zugreifen.

7 Wichtige Hinweise

In diesem Kapitel finden Sie Hinweise, die Sie beim Umgang mit Ihrem ACTIVY Media Center unbedingt beachten müssen.

7.1 Hinweise des Herstellers

- Ihr ACTIVY Media Center wird automatisch regelmäßig aktualisiert. Daher ist es möglich, dass Ihr ACTIVY Media Center Funktionen hat, die in der vorliegenden Bedienungsanleitung nicht beschrieben sind. Bei einem Software-Update haben Sie die Möglichkeit, ein aktualisiertes Handbuch zu erhalten.
  - Die PDF-Version des aktualisierten Handbuchs finden Sie im Internet unter: *http://www.fujitsu-siemens.com/support/manuals.html*

    Sie können die PDF-Datei an Ihrem PC ansehen und ausdrucken.
  - Nach einem Software-Update finden Sie die HTML-Version des neuesten Handbuchs im Menü des ACTIVY Media Centers unter *Startmenü - Hilfe - ACTIVY Media Center Handbuch*.
- Fehler der internen Festplatte können den Verlust von Aufnahmen zur Folge haben. Die Festplatte ist nicht zur dauerhaften Sicherung für Ihre Aufnahmen vorgesehen. Sichern Sie deshalb wichtige Aufnahmen. Fujitsu Siemens Computers übernimmt keine Verantwortung für Aufnahmen, die wegen einer Störung der Festplatte verloren gehen oder beschädigt sind.

7.2 Kopierschutz

Beachten Sie, dass ein eventuell auf Filmen vorhandener Kopierschutz (z. B. Macrovision) von Ihrem ACTIVY Media Center grundsätzlich unterstützt wird.



Die DVI-Schnittstelle und die COMPONENT VIDEO OUT-Anschlüsse sind mit HDCP-Kopierschutz ausgestattet und erfordern zur Wiedergabe von geschützten Videos ein Display, das ebenfalls HDCP unterstützt. Das ist z. B. bei allen Displays der Fall, die ein HD-ready-Gütesiegel besitzen.

An den COMPONENT VIDEO OUT-Anschlüssen wird bei vorhandenem Kopierschutz kein Signal ausgegeben. Dies geschieht unabhängig davon, aus welcher Quelle (wie CD, DVD, Streaming, Fernsehen) ein Film stammt.

Macrovision

Dieses Produkt enthält copyrightgeschützte Technologie, die durch Verfahrensansprüche bestimmter US-Patente und anderer geistigen Eigentumsrechte von Macrovision Corporation und anderen Patenteignern geschützt ist. Die Verwendung dieser copyrightgeschützten Technologie muss von Macrovision Corporation genehmigt werden und ist ausschließlich für private und andere beschränkte Zwecke vorgesehen, sofern nicht von Macrovision Corporation ausdrücklich eine andere Nutzung zugelassen ist. Reverse Engineering oder Disassemblierung ist verboten. Vorrichtungsanspruch gemäß U.S. Patent-Nr. "4,631,603", "4,577,216", "4,819,098" und "4,907,093" nur für die private Vorführung lizenziert.



Macrovision kopiergeschützte DVD's werden an den COMPONENT VIDEO OUT-Anschlüssen in der Auflösung von 576p ausgegeben. Die Wiedergabe dieser DVD's kann nur mit dieser Auflösung erfolgen.

7.3 Elektronische Programmzeitschrift

Die Zurverfügungstellung des TV-Programms ist ein Dienst von tvtv Services, Mittenheimer Straße 62, D-85764 Oberschleissheim, Deutschland.

Zur Nutzung dieses Dienstes müssen Sie sich vorab bei tvtv Services registrieren. Die Kosten für eine Nutzung des Dienstes für 5 Jahren ab Erstregistrierung sind im Kauf Ihres ACTIVY Media Centers bereits inbegriffen. Nach Ablauf der 5 Jahre ab Erstregistrierung können Sie den Dienst kostenpflichtig bei tvtv Services weiter beauftragen. Die Nutzung des TV-Programm-Dienstes unterliegt den tvtv Services Nutzungsbedingungen. Für die Nutzung des Dienstes ist ein Breitband-Internet-Anschluss notwendig.

Die Fujitsu Siemens Computers GmbH übernimmt keine Gewähr für die Bereitstellung, Ausführung und Aufrechterhaltung des Dienstes.

Die Fujitsu Siemens Computers GmbH übernimmt keine Haftung für die Dienste der Serviceprovider, insbesondere für den Inhalt und die Verfügbarkeit der Dienste.

7.4 Entsorgung und Recycling

7.4.1 Rückgabe der Elektro- und Elektronik-Altgeräte in Ländern der EU

Getrennte Sammlung

Nutzer von Elektro- und Elektronikgeräten sind verpflichtet, die Altgeräte getrennt zu sammeln. Elektro(nik)-Altgeräte dürfen nicht gemeinsam mit dem unsortierten Siedlungsabfall (Hausmüll) beseitigt werden. Die getrennte Sammlung ist Voraussetzung für die Wiederverwendung, das Recycling und die Verwertung von Elektro(nik)-Altgeräten, wodurch eine Ressourcenschonung gewährleistet wird.

Rückgabe- und Sammelsysteme

Elektro(nik)-Altgeräte aus privaten Haushalten können kostenlos zurückgegeben werden. Für die Rückgabe Ihres Altgeräts nutzen Sie bitte die Ihnen zur Verfügung stehenden länderspezifischen Rückgabe- und Sammelsysteme. Sie finden Informationen dazu auch im Internet unter *www.fujitsu-siemens.de/recycling*

Bei Altgeräten, die aufgrund einer Verunreinigung während des Gebrauchs ein Risiko für die menschliche Gesundheit oder Sicherheit darstellen, kann die Rücknahme abgelehnt werden.

Wiederverwendung, Recycling und Verwertung

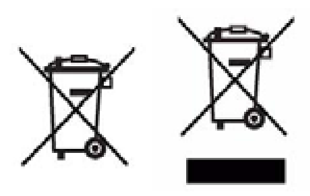
Durch die aktive Nutzung der angebotenen Rückgabe- und Sammelsysteme leisten Sie Ihren Beitrag zur Wiederverwendung, zum Recycling und zur Verwertung von Elektro(nik)-Altgeräten.

Auswirkungen auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit

Elektro(nik)-Altgeräte enthalten Bestandteile, die gemäß EU-Richtlinie selektiv zu behandeln sind. Getrennte Sammlung und selektive Behandlung sind die Basis zur umweltgerechten Entsorgung und den Schutz der menschlichen Gesundheit.

Bedeutung des Symbols "Durchgestrichene Abfalltonne auf Rädern"

Elektro(nik)-Geräte, die mit einem der nachfolgenden Symbole gekennzeichnet sind, dürfen gemäß EU-Richtlinie nicht mit dem Siedlungsabfall (Hausmüll) entsorgt werden.



7.4.2 Rückgabe der Batterien

Batterien, die mit einem der nachfolgenden Symbole gekennzeichnet sind, dürfen gemäß EU-Richtlinie nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden.





Bei schadstoffhaltigen Batterien ist das chemische Zeichen für das enthaltene Schwermetall unterhalb der Mülltonne angegeben.

Cd Cadmium

Hg Quecksilber

Pb Blei

Für Deutschland gilt:

- Private Verbraucher können Batterien nach Gebrauch in der Verkaufsstelle oder in deren unmittelbarer Nähe unentgeltlich (Ausnahme: Starterbatterien) zurückgeben.
- Der Endverbraucher ist verpflichtet, defekte oder verbrauchte Batterien an den Vertreiber oder an die dafür eingerichteten Rücknahmestellen zurückzugeben.

7.5 Sicherheitsinformationen



Dieses Gerät erfüllt in der ausgelieferten Ausführung die Anforderungen der EG-Richtlinien 89/336/EWG "Elektromagnetische Verträglichkeit" und 73/23/EWG "Niederspannungsrichtlinie".

Dieses Gerät erfüllt die Anforderungen der Schutzklasse 1.

Dieses Gerät erfüllt die Sicherheitsanforderungen gemäß EN 60950/UL/CSA60950.

8 Endkundenvertragsbestimmungen

8.1 Software von Fujitsu Siemens Computers

Bitte lesen Sie diese Vertragbedingungen sorgfältig durch, bevor Sie die Software in Gebrauch nehmen. Fujitsu Siemens Computers lizensiert Ihnen die Software nur, wenn Sie die Bedingungen dieses Vertrages akzeptieren. Durch In Gebrauchnahme der Software erklären Sie sich mit diesen Bedingungen einverstanden. Wenn Sie nicht mit diesen Bedingungen einverstanden sind, geben Sie die nicht in Gebrauch genommene Software bitte unverzüglich an denjenigen zurück (Fujitsu Siemens Computers oder den Händler) von dem Sie die Software erhalten haben, um Ihren Kaufpreis zurückzuerhalten.

Mit dem Begriff "Software" wird das Originalprogramm ACTIVY Media Center Software, ablauffähig unter dem Betriebssystem Microsoft® Windows XP embedded, im sog. Objekt Code einschließlich aller vollständigen oder teilweisen Kopien verstanden.

Die Software besteht aus maschinen-lesbaren Informationen oder gedruckten Informationen, deren Bestandteilen, Daten, audio-visuellen Inhalten (wie z.B. Images, Texten, Aufnahmen oder Bildern) und damit zusammenhängenden, lizensierten Materialien.

Die nachfolgenden Bedingungen gelten für die Nutzung der beigefügten Software, es sei denn, Sie haben einen separaten schriftlichen Vertrag mit Fujitsu Siemens Computers bezüglich der Nutzung der Software abgeschlossen.

8.1.1 Lizenz

Fujitsu Siemens Computers gewährt Ihnen eine nicht ausschließliche, nicht übertragbare Lizenz, die Software auf der damit verbundenen Hardware bzw. der Hardware, für die die Software geliefert wurde, zu nutzen. Wenn die Software für eine festgelegte Anzahl von Nutzern lizensiert wurde, ist es nicht gestattet, die Software durch mehr als die festgelegte Höchstzahl an Nutzern zu nutzen.

Sie dürfen die Software im Umfang der von Ihnen erworbenen Lizenz nutzen und für Sicherungszwecke eine Kopie erstellen, unter der Voraussetzung, dass Sie die Copyright Vermerke und andere Hinweise auf die Rechtsinhaberschaft auf jeder Kopie, auch Teil- Kopien der Software mit angeben.

Sie müssen sicherstellen, dass jeder, der die Software nutzen will, dies nur in Übereinstimmung mit diesen Bedingungen tut.

Sie dürfen die Software nur so nutzen, kopieren, ändern, weitergeben, sublizensieren, wiederverkaufen, vermieten oder verleihen, wie in diesen Bedingungen vorgesehen ist. Dekompilierung, Reverse Engineering oder andere Übersetzungen der Software, ausgenommen solche, die ausdrücklich durch das Gesetz zugelassen werden und nicht vertraglich abdingbar sind, sind unzulässig.

Wenn Sie diese Software als Upgrade erhalten haben, dann endet Ihre Lizenz bezüglich des zugrundeliegenden Software Programmes, auf dessen Basis das Upgrade erstellt wurde.

8.1.2 Urheberrecht

Alle Rechte, insbesondere Immaterialgüterrechte und andere Berechtigungen in und an der Software oder Teilen davon, außer den in diesen Bedingungen ausdrücklich genannten Rechten, verbleiben bei Fujitsu Siemens Computers und den Lizenzgebern von Fujitsu Siemens Computers. Sie bestätigen hiermit, dass Ihnen keine weiteren Rechte an der Software als die in diesen Bedingungen ausdrücklich aufgeführten zustehen.

Ohne ausdrückliche schriftliche Zustimmung sind Sie nicht berechtigt, die Marken von Fujitsu Siemens Computers oder den Lizenzgebern von Fujitsu Siemens Computers oder Marken die den vorgenannten zum verwechseln ähnlich sind, zu nutzen.

8.1.3 Gewährleistung

Abgesehen von zwingenden gesetzlichen Ansprüchen stellt Fujitsu Siemens Computers bezüglich der Software oder falls vereinbart technischem Support, die Software unter Ausschluss jeglicher Gewährleistung in dem Zustand zur Verfügung, in dem diese sich bei Übergabe befindet. Fujitsu Siemens Computers macht insbesondere keinerlei Gewährleistungszusagen, weder ausdrücklich noch stillschweigend, einschließlich jeglicher Rechtsmängelhaftung oder der stillschweigenden Zusagen für eine Geeignetheit zum Weiterverkauf oder für bestimmte Zwecke.

Die Software ist nicht fehler-tolerant und ist weder dazu entwickelt, hergestellt noch geeignet, in gefahrträchtigem Umfeld für "online control" Systeme, die einen absolut fehlerfreien Programmablauf erfordern, eingesetzt zu werden. Unter derartigen Systemen sind z.B. Kernkraftwerke, Flugnavigations- und kommunikationssysteme, Flugverkehrskontrollsysteme, direkt lebenserhaltende Systeme oder Waffensysteme zu verstehen, in denen ein Softwarefehler direkt zu Todesfällen, Körperverletzungen oder schweren physischen, Eigentums- oder Umweltschäden führen kann (sog. High Risk Activities"). Sie verzichten ausdrücklich auf jede ausdrückliche oder stillschweigende Gewährleistung bezüglich der Eignung der Software für derartige "High Risk Activities".

8.1.4 Haftungsbeschränkung

Weder Fujitsu Siemens Computers noch deren Lieferanten übernehmen eine Haftung für jegliche direkte oder indirekte Schäden, einschließlich und ohne jede Einschränkung Betriebsunterbrechungen oder entgangene Einnahmen, entgangenen Gewinns oder Umsatz, Verlust von Daten, Kapitalkosten oder für jeglichen Folgeschaden oder Strafschadensersatzansprüche oder Schäden für jegliche andere Verluste, Kosten oder Ausgaben ähnlicher Art, die aufgrund des Besitzes, des Verkaufs, der Nutzung, Unmöglichkeit der Nutzung oder der Ergebnisse der Nutzung der Software entstehen könnten, unabhängig davon, ob derartige Ansprüche auf Gewährleistung, auf anderen vertragsrechtlichen Ansprüchen, auf unerlaubter Handlung oder anderen Rechtsansprüchen beruhen. Dies gilt auch dann, wenn Fujitsu Siemens Computers über derartige Ansprüche informiert wird.

In dem Ausmaß, wie in dieser Klausel dargestellt, sind Haftungsausschlüsse oder -begrenzungen in einigen Ländern aufgrund anwendbaren Rechts nicht zulässig. In diesen Fällen sind die Haftungsausschlüsse bzw. -begrenzungen für Sie nicht bindend.

8.1.5 Allgemeine Regelungen

Durch diese Bedingungen werden keinerlei zwingende Verbraucherrechte eingeschränkt, die nicht vertraglich abbedungen werden können.

Fujitsu Siemens Computers ist berechtigt, diese Lizenz zu kündigen, wenn Sie diese Lizenzbestimmungen nicht befolgen. In diesem Fall sind Sie verpflichtet, die Software und alle etwa angefertigten Kopien unverzüglich zu zerstören.

Sie sind nicht berechtigt, die Software oder etwaige Kopien unter Verletzung von anwendbaren Exportvorschriften oder -regelungen zu exportieren oder zu rexportieren.

Weder Fujitsu Siemens Computers noch Sie sind für die Verletzung von Vertragspflichten infolge höherer Gewalt verantwortlich.

Aufgrund dieser Lizenz besteht kein Anspruch auf upgrades, updates oder technischen Support. Derartige Dienstleistungen können separat von Fujitsu Siemens Computers beauftragt werden.

Grundsätzlich gilt das Recht des Landes für diese Lizenz, in dem Sie die Software erworben haben. Davon ausgenommen sind:

Australien: Es gilt das Recht des Bundesstaates oder Territoriums, in dem der Lizenzvertrag erfüllt wird.

Albanien, Armenien, Litauen, Bosnien/Herzegowina, Bulgarien, Kroatien, Tschechien, Georgien, Ungarn, Kasachstan, Kirgisien, Mazedonien (frühere Republik Jugoslawien), Moldawien, Polen, Rumänien, Russland, Slowakei, Slowenien, Ukraine und Republik Yugoslawien: Es gilt das Recht der Bundesrepublik Deutschland.

Grossbritannien: Es gilt das englische Recht und alle Streitigkeiten sind ausschließlich vor den englischen Gerichten auszutragen.

Kanada: Es gilt das Recht der Provinz Ontario.

Vereinigte Staaten von Amerika, Puerto Rico, Volksrepublik China: Es gilt das Recht des Staates New York.

8.1.6 Spezielle Regelungen für die Bundesrepublik Deutschland

Für Deutschland gelten zusätzlich die folgenden Absätze:

Ziffer 3 Gewährleistung

Ein Sachmangel liegt nur dann vor, wenn Abweichungen von der Programm Spezifikation, wie im Produkt Informationsblatt aufgeführt, vorliegen und der Fehler in der letzten, Ihnen übergebenen Korrekturversion auftritt. Sofern nichts anderes vereinbart ist, übernimmt Fujitsu Siemens Computers keine Verantwortung für Auswahl, Installation und Einsetzbarkeit der von Ihnen ausgesuchten Kombination oder Konfiguration der Software sowie für die Ablauffähigkeit der Software und die Ergebnisse, die Sie mit dem Einsatz der Software erzielen wollen.

Nur für unentgeltliche oder zu Evaluierungszwecken übergebene Software:

Ausgenommen von einer arglistigen Verheimlichung eines Fehlers, ist Fujitsu Siemens Computers zu keinerlei Gewährleistung bezüglich der Software verpflichtet, unabhängig davon ob es sich um Sach- oder Rechtsmängel handelt.

Nur für veräußerte Software:

Die Gewährleistungsfrist beträgt mindestens 12 Monate.

Fehlerbeseitigung erfolgt entweder durch Übergabe einer Korrekturversion oder durch eine Umgehung des Fehlers. Sie sind verpflichtet, Fujitsu Siemens Computers alle in Ihrem Besitz befindlichen und zur Fehlerbehebung erforderlichen Unterlagen und Informationen zur Verfügung zu stellen. Bis zur Herausgabe einer Korrekturversion wird Fujitsu Siemens Computers, sofern dies möglich und wirtschaftlich angemessen erscheint, eine Zwischenlösung zur Umgehung des Fehlers zur Verfügung stellen.

Sofern die Software mit einer von Fujitsu Siemens Computers herausgegebenen Schnittstelle verbunden ist, übernimmt Fujitsu Siemens Computers die Gewährleistung bis zur Schnittstelle, aber nicht darüber hinaus. Jegliche Gewährleistungsansprüche sind ausgeschlossen, sofern die Software von Ihnen verändert oder Fehler in unzureichender Weise behoben wurden, es sei denn, Sie weisen nach, dass der geltend gemachte Fehler seinen Grund nicht in den Veränderungen bzw. in der unzureichenden Fehlerbehebung hatte.

Jegliche Gewährleistung von Fujitsu Siemens Computers ist ausgeschlossen für Fehler oder Schäden, die ihren Grund haben in normaler Abnutzung/Verschleiß, inkorrekter, fahrlässiger oder ungeeigneter Behandlung der Software, ungeeigneter Lagerung/Speicherung, Speicherungen in einer nicht in der Produktspezifikation vorgesehenen Weise, sowie bei Fehlern im Programmablauf außerhalb der Verantwortlichkeit von Fujitsu Siemens Computers sowie in anderen externen Faktoren und nicht reproduzierbaren Softwarefehlern.

Falls Fujitsu Siemens Computers nicht in der Lage sein sollte, einen Fehler in angemessener Zeit oder angemessener Art und Weise zu beheben, haben Sie das Recht, den Kaufpreis zu mindern oder von diesem Lizenzvertrag zurückzutreten.

Ziffer 4 Haftungsbeschränkung

Die in diesen Bedingungen aufgeführten Haftungsbeschränkungen und -ausschlüsse finden keine Anwendung soweit Fujitsu Siemens Computers aufgrund zwingender Vorschriften des deutschen Rechts haften muss, wie z.B. bei Personenschäden, Produkthaftung, Vorsatz und grober Fahrlässigkeit, Arglist oder Garantien.

Jegliche Haftung von Fujitsu Siemens Computers aufgrund leicht fahrlässiger Verletzungen von wesentlichen Vertragspflichten ist auf den typischen und vorhersehbaren Schaden beschränkt.

8.2 Nutzung der TV-Programm-Daten von tvtv Services

Durch Ihren Zugriff auf und/oder die Nutzung dieses tvtv SERVICE von tvtv Services, Zweigniederlassung von Sony United Kingdom Ltd., Mittenheimer Str. 62, D-85764 Oberschleißheim (nachfolgend tvtv Services genannt) erklären Sie (nachfolgend Kunde genannt) sich als Benutzer des tvtv SERVICE mit den nachstehend aufgeführten Nutzungsbedingungen einverstanden.

SOFERN SIE MIT DIESEN NUTZUNGSBEDINGUNGEN NICHT EINVERSTANDEN SIND, DÜRFEN SIE den tvtv SERVICE NICHT NUTZEN.

8.2.1 Geltungsbereich

tvtv Services betreibt einen tvtv SERVICE, über den dem Kunden der Zugriff auf Daten ermöglicht wird. Die Daten liegen insbesondere in Form von Fernsehprogrammdaten, Texten, Grafiken und Bildern vor.

Diese Nutzungsbedingungen gelten für die Nutzung von Daten des tvtv SERVICE.

Sollte es Widersprüche zwischen diesen Nutzungsbedingungen und anderen, z. B. auf dem Internet-Angebot von tvtv Services unter der URL *www.tvtv.de* (Website) veröffentlichten Vereinbarungen, Regeln oder Bestimmungen oder anderen, zwischen den Parteien geltenden Vereinbarungen geben, gelten die folgenden Prioritäten:

- Einzelvereinbarungen zwischen dem Kunden und tvtv Services
- Diese Nutzungsbedingungen für den tvtv SERVICE
- Andere Regeln, Vereinbarungen oder Bestimmungen, die auf der Website von tvtv unter *www.tvtv.de* veröffentlicht sind.

Entgegenstehende oder von diesen Nutzungsbedingungen abweichende Bedingungen des Kunden finden keine Anwendung. Dies gilt auch dann, wenn tvtv Services in Kenntnis solcher Bedingungen den Zugriff auf den tvtv SERVICE ermöglicht.

Das Angebot zur Nutzung der Daten ist nicht an Personen gerichtet, in deren Ländern der Abruf der Daten untersagt ist. Der jeweilige Kunde wird sich vor Inanspruchnahme der Leistungen von tvtv Services über etwaige Beschränkungen informieren und diese einhalten.

8.2.2 Vertragsgegenstand

tvtv Services bemüht sich, dem Kunden die Nutzung von Daten, insbesondere TV Programmdaten zu ermöglichen.

tvtv Services ist bemüht, dafür Sorge zu tragen, dass die Inhalte der dem Kunden zur Verfügung gestellten Daten aktuell, vollständig und richtig sind.

8.2.3 Registrierung und Bestellung (Vertragsschluss)

Die Nutzung des tvtv SERVICE ist nur für registrierte Kunden möglich. Die Registrierung erfolgt automatisch bei Aktivierung des SERVICE im Gerät oder in der Software.

8.2.4 Freischaltung/Einstellung des Empfangsgeräts

Mit Abschluss des Vertrages gem. Ziff. 8.2.3 wird die Leistung bzw. werden die Leistungen freigeschaltet.

tvtv Services ist nicht dafür verantwortlich, dass das Empfangsgerät des Kunden für die tvtv Leistungen eingestellt ist. Die Einstellung des Empfangsgeräts bleibt Aufgabe des Kunden.

8.2.5 Allgemeines

- tvtv Services ist berechtigt, Daten mit oder ohne Vorankündigung zu ändern oder zu entfernen bzw. den Zugang zu den Daten zu sperren oder zu modifizieren. Durch Änderung, Entfernung, Sperrung oder Modifizierung entstehen dem Kunden keine Ansprüche gegen tvtv Services.
- Die Zurverfügungstellung der Daten kann durch Zugriff auf die Daten selbst oder das Abschicken der Daten erfolgen. Ein Anspruch des Kunden auf Zugang zu den Daten unter Einsatz eines bestimmten Endgeräts oder unter Nutzung eines bestimmten Übertragungsprotokolles besteht nicht.
- Zur Nutzung der Daten von tvtv Services ist es in der Regel erforderlich bestimmte technische Systeme, wie Endgeräte (z. B. PC´s, Settop-Boxen), Softwareprogramme, Übertragungswege, Telekommunikations- und andere Dienstleistungen Dritter einzusetzen, durch die dem Kunden weitere Kosten insbesondere Verbindungsentgelte entstehen können, die vom Kunden gesondert zu vergüten sind. tvtv Services stellt derartige Endgeräte, Softwareprogramme, Übertragungswege, Telekommunikations- und andere Dienstleistungen nicht zur Verfügung und übernimmt keine Haftung für Leistungen Dritter.

8.2.6 Nutzungsrechte

Die von tvtv Services zur Verfügung gestellten Daten können nach urheberrechtlichen oder sonstigen gesetzlichen Bestimmungen geschützt sein.

tvtv Services räumt dem Kunden das nicht ausschließliche, nicht übertragbare Recht ein, die ihm per tvtv SERVICE zur Verfügung gestellten Daten ausschließlich für private Zwecke zu nutzen. Davon umfasst ist das Recht, die Daten unverändert zum privaten Gebrauch auf einem eigenen Endgerät zu vervielfältigen, wenn und soweit diese Vervielfältigung zur Nutzung der Daten erforderlich ist und die Daten zur Vervielfältigung bestimmt und geeignet sind.

Weitere Nutzungsrechte werden dem Kunden von tvtv Services nicht eingeräumt. Der Kunde ist insbesondere nicht berechtigt, die ihm zur Verfügung gestellten Daten ganz oder teilweise

- an Dritte weiterzuleiten oder Dritten - außer Mitgliedern seines Haushalts - den Zugang hierzu zu ermöglichen;
- zu ändern oder sonst wie zu bearbeiten;
- in andere Werkformen als die zur Verfügung gestellte zu übertragen;
- zur Erstellung einer eigenen Datenbank und/oder eines Informationsdienstes zu nutzen.

tvtv Services und das tvtv-Zeichen sind eingetragene Marken der tvtv Services, Zweigniederlassung von Sony United Kingdom Ltd. Andere Anwendungs-, Produkt- oder Firmenbezeichnungen können, auch wenn sie nicht ausdrücklich als solche gekennzeichnet sind, Marken oder Geschäftsbezeichnungen von Dritten sein. Die nach diesen Nutzungsbedingungen eingeräumten Nutzungsrechte erstrecken sich nicht auf die Nutzung an den auf dieser Seite genannten Marken und Geschäftszeichen, sofern ein solches Recht nicht zuvor ausdrücklich schriftlich von tvtv Services oder dem jeweiligen Eigentümer eingeräumt wurde.

8.2.7 Haftung

tvtv Services haftet nicht dafür, dass sein tvtv SERVICE ohne Unterbrechungen oder mangelfrei funktioniert, dass alle oder einzelne Bereiche und/oder Angebote verfügbar oder für einen bestimmten Zweck geeignet sind.

Insbesondere sind Störungen, die eine Nutzung des tvtv SERVICE verhindern, dann nicht von tvtv Services zu vertreten, wenn die zeitweilige Unterbrechung und/oder Beschränkung auf höherer Gewalt beruht oder auf die Störung von Übertragungswegen außerhalb der Systemgrenzen von tvtv Services (insbesondere des Internets oder von Telekommunikationsnetzen) zurückzuführen ist.

tvtv Services übernimmt - außer bei vorsätzlichem oder grob fahrlässigem Handeln - keine Haftung - gleich aus welchem Rechtsgrund - für Schäden jedweder Art, insbesondere die dem Kunden durch die Nutzung oder die fehlende Nutzungsmöglichkeit des tvtv SERVICE entstehen.

Für den Fall der fahrlässigen Verletzung einer wesentlichen Vertragspflicht, die den Vertragszweck gefährdet, ist die Haftung von tvtv Services auf den typischen vorhersehbaren Schaden beschränkt.

Die oben genannten Haftungsbegrenzungen gelten nicht für Ansprüche, die auf der Verletzung von Leben, Körper und Gesundheit beruhen oder dem Kunden, sofern er Verbraucher ist, zwingend zustehen oder wegen etwaiger Erteilung einer Garantie oder nach dem Produkthaftungsgesetz zwingend sind.

Bei Verlust von Daten auf einem Endgerät des Kunden oder damit verbundener Geräte ist die Haftung von tvtv Services auf die Kosten der Wiederherstellung der Daten auf Grundlage einer vom Kunden in regelmäßigen Abständen anzufertigenden Sicherungskopie der Daten beschränkt, unabhängig davon, ob eine solche Sicherungskopie vorhanden ist oder nicht.

tvtv Services übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit, Vollständigkeit, Virusfreiheit und/oder Aktualität der von ihr zur Verfügung gestellten Daten.

tvtv Services übernimmt keine Haftung für die Inhalte Dritter.

Die Verjährungsfrist für etwaige Mängelansprüche beträgt ein Jahr.

8.2.8 Änderungen oder Ergänzungen der Nutzungsbedingungen bzw. AGB

tvtv Services behält sich das Recht vor, jederzeit Änderungen oder Ergänzungen dieser Nutzungsbedingungen bzw. AGB ohne Vorankündigung vorzunehmen, sofern dies notwendig erscheint und der Kunde hierdurch nicht wider Treu und Glauben benachteiligt wird. Änderungen oder Ergänzungen werden durch Benachrichtigung in Textform bekannt gegeben. Sie gelten als genehmigt, wenn ein Kunde nicht schriftlich über den Link "Kontakte" unter der URL *www.tvtv.de* innerhalb von 14 Tagen widerspricht. Der Widerspruch des Kunden gilt zugleich als Kündigung dieses Vertrages.

8.2.9 Schlussbestimmungen

Es gilt ausschließlich das Recht der Bundesrepublik Deutschland unter Ausschluss des UN-Kaufrechts (CISG).

Als Gerichtsstand gilt München als vereinbart, sofern es sich bei dem Kunden um einen Kaufmann i.S.d. Handelsgesetzbuchs oder um eine Person ohne festen Wohnsitz in Deutschland handelt oder sofern der Kunde seinen festen Wohnsitz nach Wirksamwerden dieser Nutzungsbestimmungen ins Ausland verlegt hat oder wenn Wohnsitz oder gewöhnlicher Aufenthaltsort des Kunden zum Zeitpunkt der Klageerhebung nicht bekannt sind.

Sofern einzelne Klauseln der bevorstehenden Nutzungsbedingungen ganz oder teilweise unwirksam sein sollten, bleibt die Wirksamkeit der übrigen Nutzungsbedingungen davon unberührt. Die unwirksame Bestimmung gilt durch eine Bestimmung ersetzt, die üblicherweise dem Sinn und Zweck der unwirksamen Bestimmung in rechtswirksamer Weise wirtschaftlich am nächsten kommt. Gleiches gilt für eventuelle Regelungslücken.

Der Kunde kann Rechte und Pflichten aus diesem Vertrag nicht übertragen.

8.3 Microsoft Windows XP embedded (END-USER LICENSE AGREEMENT)

You have acquired a ACTIVY Media Center ("DEVICE") that includes software licensed by Fujitsu Siemens Computers from Microsoft Licensing Inc. or its affiliates ("MS"). Those installed software products of MS origin, as well as associated media, printed materials, and "online" or electronic documentation ("SOFTWARE") are protected by international intellectual property laws and treaties. The SOFTWARE is licensed, not sold. All rights reserved.

IF YOU DO NOT AGREE TO THIS END USER LICENSE AGREEMENT ("EULA"), DO NOT USE THE DEVICE OR COPY THE SOFTWARE. INSTEAD, PROMPTLY CONTACT Fujitsu Siemens Computers FOR INSTRUCTIONS ON RETURN OF THE UNUSED DEVICE(S) IN ACCORDANCE WITH Fujitsu Siemens Computers'S RETURN POLICIES. **ANY USE OF THE SOFTWARE, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO USE ON THE DEVICE, WILL CONSTITUTE YOUR AGREEMENT TO THIS EULA (OR RATIFICATION OF ANY PREVIOUS CONSENT).**

GRANT OF SOFTWARE LICENSE. This EULA grants you the following license:

- You may use the SOFTWARE only on the DEVICE.
- **NOT FAULT TOLERANT.** THE SOFTWARE IS NOT FAULT TOLERANT. Fujitsu Siemens Computers HAS INDEPENDENTLY DETERMINED HOW TO USE THE SOFTWARE IN THE DEVICE, AND MS HAS RELIED UPON Fujitsu Siemens Computers TO CONDUCT SUFFICIENT TESTING TO DETERMINE THAT THE SOFTWARE IS SUITABLE FOR SUCH USE.
- **Restricted Uses.** The SOFTWARE is not designed or intended for use or resale in hazardous environments requiring fail-safe performance, such as in the operation of nuclear facilities, aircraft navigation or communication systems, air traffic control, or other devices or systems in which a malfunction of the SOFTWARE would result in foreseeable risk of injury or death to the operator of the device or system, or to others.
- Restricted Functionality. **You are licensed to use the SOFTWARE to provide only the limited functionality (specific tasks or processes) for which the DEVICE has been designed and marketed by Fujitsu Siemens Computers. This license specifically prohibits any other use of the software programs or functions, or inclusion of additional software programs or functions, on the DEVICE.**
- NO WARRANTIES FOR THE SOFTWARE. THE SOFTWARE is provided "AS IS" and with all faults. THE ENTIRE RISK AS TO SATISFACTORY QUALITY, PERFORMANCE, ACCURACY, AND EFFORT (INCLUDING LACK OF NEGLIGENCE) IS WITH YOU. ALSO, THERE IS NO WARRANTY AGAINST INTERFERENCE WITH YOUR ENJOYMENT OF THE SOFTWARE OR AGAINST INFRINGEMENT. IF YOU HAVE RECEIVED ANY WARRANTIES REGARDING THE DEVICE OR THE SOFTWARE, THOSE WARRANTIES DO NOT ORIGINATE FROM, AND ARE NOT BINDING ON, MS.
- **Installation and Use.** The SOFTWARE may not be used by more than two (2) processors at any one time on the DEVICE. You may permit a maximum of ten (10) computers or other electronic devices (each a "Client") to connect to the DEVICE to utilize the services of the SOFTWARE solely for file and print services, internet information services, and remote access (including connection sharing and telephony services). The ten (10) connection maximum includes any indirect connections made through "multiplexing" or other software or hardware which pools or aggregates connections. Except as otherwise permitted in the NetMeeting/Remote Assistance/Remote Desktop Features terms below, you may not use a Client to use, access, display or run the SOFTWARE, the SOFTWARE's user interface or other executable software residing on the DEVICE.
- **If you use the DEVICE to access or utilize the services or functionality of Microsoft Windows Server products (such as Microsoft Windows NT Server 4.0 (all editions) or Microsoft Windows 2000 Server (all editions)), or use the DEVICE to permit workstation or computing devices to access or utilize the services or functionality of Microsoft Windows Server products, you may be required to obtain a Client Access License for the Device and/or each such workstation or computing device. Please refer to the end user license agreement for your Microsoft Windows Server product for additional information.**
- Security Updates. **Content providers are using the digital rights management technology ("Microsoft DRM") contained in this SOFTWARE to protect the integrity of their content ("Secure Content") so that their intellectual property, including copyright, in such content is not misappropriated. Owners of such Secure Content ("Secure Content Owners") may, from time to time, request MS, Microsoft Corporation or their subsidiaries to provide security related updates to the Microsoft DRM components of the SOFTWARE ("Security Updates") that may affect your ability to copy, display and/or play Secure Content through Microsoft software or third party applications that utilize Microsoft DRM. You therefore agree that, if you elect to download a license from the Internet which enables your use of Secure Content, MS, Microsoft Corporation or their subsidiaries may, in conjunction with such license, also download onto your DEVICE such Security Updates that a Secure Content Owner has requested that MS, Microsoft Corporation or their subsidiaries distribute. MS, Microsoft Corporation or their subsidiaries will not retrieve any personally identifiable information, or any other information, from your DEVICE by downloading such Security Updates.**

- No Liability for Certain Damages. EXCEPT AS PROHIBITED BY LAW, MS SHALL HAVE NO LIABILITY FOR ANY INDIRECT, SPECIAL, CONSEQUENTIAL OR INCIDENTAL DAMAGES ARISING FROM OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THE SOFTWARE. THIS LIMITATION SHALL APPLY EVEN IF ANY REMEDY FAILS OF ITS ESSENTIAL PURPOSE. IN NO EVENT SHALL MS BE LIABLE FOR ANY AMOUNT IN EXCESS OF U.S. TWO HUNDRED FIFTY DOLLARS (U.S.$250.00).
- **NetMeeting/Remote Assistance/Remote Desktop Features.** The SOFTWARE may contain NetMeeting, Remote Assistance, and Remote Desktop technologies that enable the SOFTWARE or other applications installed on the Device to be used remotely between two or more computing devices, even if the SOFTWARE or application is installed on only one Device. You may use NetMeeting, Remote Assistance, and Remote Desktop with all Microsoft products; provided however, use of these technologies with certain Microsoft products may require an additional license. For both Microsoft products and non-Microsoft products, you should consult the license agreement acFujitsu Siemens Computersing the applicable product or contact the applicable licensor to determine whether use of NetMeeting, Remote Assistance, or Remote Desktop is permitted without an additional license.
- **Consent to Use of Data.** You agree that MS, Microsoft Corporation and their affiliates may collect and use technical information gathered in any manner as part of product support services related to the SOFTWARE. MS, Microsoft Corporation and their affiliates may use this information solely to improve their products or to provide customized services or technologies to you. MS, Microsoft Corporation and their affiliates may disclose this information to others, but not in a form that personally identifies you.
- **Internet Gaming/Update Features.** If the SOFTWARE provides, and you choose to utilize, the Internet gaming or update features within the SOFTWARE, it is necessary to use certain computer system, hardware, and software information to implement the features. By using these features, you explicitly authorize MS, Microsoft Corporation and/or their designated agent to use this information solely to improve their products or to provide customized services or technologies to you. MS or Microsoft Corporation may disclose this information to others, but not in a form that personally identifies you.
- **Internet-Based Services Components.** The SOFTWARE may contain components that enable and facilitate the use of certain Internet-based services. You acknowledge and agree that MS, Microsoft Corporation or their affiliates may automatically check the version of the SOFTWARE and/or its components that you are utilizing and may provide upgrades or supplements to the SOFTWARE that may be automatically downloaded to your Device.
- **Links to Third Party Sites.** The SOFTWARE may provide you with the ability to link to third party sites through the use of the SOFTWARE. The third party sites are not under the control of MS, Microsoft Corporation or their affiliates. Neither MS nor Microsoft Corporation nor their affiliates are responsible for (i) the contents of any third party sites, any links contained in third party sites, or any changes or updates to third party sites, or (ii) webcasting or any other form of transmission received from any third party sites. If the SOFTWARE provides links to third party sites, those links are provided to you only as a convenience, and the inclusion of any link does not imply an endorsement of the third party site by MS, Microsoft Corporation or their affiliates.
- **Limitations on Reverse Engineering, Decompilation, and Disassembly.** You may not reverse engineer, decompile, or disassemble the SOFTWARE, except and only to the extent that such activity is expressly permitted by applicable law notwithstanding this limitation.
- **Additional Software/Services.** The SOFTWARE may permit Fujitsu Siemens Computers, MS, Microsoft Corporation or their affiliates to provide or make available to you SOFTWARE updates, supplements, add-on components, or Internet-based services components of the SOFTWARE after the date you obtain your initial copy of the SOFTWARE ("Supplemental Components").
  - If Fujitsu Siemens Computers provides or makes available to you Supplemental Components and no other EULA terms are provided along with the Supplemental Components, then the terms of this EULA shall apply.
  - If MS, Microsoft Corporation or their affiliates make available Supplemental Components, and no other EULA terms are provided, then the terms of this EULA shall apply, except that the MS, Microsoft Corporation or affiliate entity providing the Supplemental Component(s) shall be the licensor of the Supplemental Component(s).

  Fujitsu Siemens Computers, MS, Microsoft Corporation and their affiliates reserve the right to discontinue any Internet-based services provided to you or made available to you through the use of the SOFTWARE.

  This EULA does not grant you any rights to use the Windows Media Format Software Development Kit ("WMFSDK") components contained in the SOFTWARE to develop a software application that uses Windows Media technology. If you wish to use the WMFSDK to develop such an application, visit *http://msdn.microsoft.com/workshop/imedia/windowsmedia/sdk/wmsdk.asp*, accept a separate license for the WMFSDK, download the appropriate WMFSDK, and install it on your system.
- **Recovery Media.** If SOFTWARE is provided by Fujitsu Siemens Computers on separate media and labeled "Recovery Media" you may use the Recovery Media solely to restore or reinstall the SOFTWARE originally installed on the DEVICE.

- **Software Transfer Allowed But With Restrictions.** You may permanently transfer rights under this EULA only as part of a permanent sale or transfer of the Device, and only if the recipient agrees to this EULA. If the SOFTWARE is an upgrade, any transfer must also include all prior versions of the SOFTWARE.
- **Export Restrictions.** You acknowledge that SOFTWARE is subject to U.S. export jurisdiction. You agree to comply with all applicable international and national laws that apply to the SOFTWARE, including the U.S. Export Administration Regulations, as well as end-user, end-use and destination restrictions issued by U.S. and other governments. For additional information, see *www.microsoft.com/exporting/*

9 Technische Daten

Elektrische Daten	ACTIVY Media Center 530	ACTIVY Media Center 570:
Sicherheitsstandards	73/23/EEC, IEC695/EN 60950/VDE 0805 UL/CSA-Zulassung, nordische Zulassung	
Elektromagnetische Kompatibilität	EMC 89/336/EEC EN55013, EN55020, EN55022/B, EN55024, EN50082-1	
CE-Zertifizierung	Gemäß EU-Richtlinie	
Umwelt-Kompatibilität	EPA-kompatibel	
Schutzklasse	II	
Nennspannungsbereich	100 V - 240 V	
Nennfrequenz	50 Hz - 60 Hz	
Abmessungen		
Höhe x Breite x Tiefe	100 x 430 x 425 mm	
Gewicht	ca. 10 kg	
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	5 °C ... 35 °C	
Zu- und Ablufträume, um eine ausreichende Belüftung zu gewährleisten:	links, hinten, rechts, oben je min. 100 mm	
Funktionen		
Fernseh-Empfang	Satellitenanschluss (digital), Antennenanschluss (digital-terrestrisch) oder Kabelanschluss (analog) PAL	
Tuner	1	2
Bildauflösung	PAL: 625 Zeilen, 25 Halbbilder /Sekunde 4:3, 16:9 DVI (HDCP) und Component (YPbPr): 720p, 720i, 1080i	
Videorecorder-Funktion: Aufnahmezeit in Stunden	• max. 70 Stunden bei digitalem Satellitenanschluss • max. 70 Stunden bei digital-terrestrischem Antennenanschluss • max. 240 Stunden bei analogem Kabel-Anschluss je nach eingestellter Aufnahmequalität (4 Qualitätsstufen) Die angegebene Aufnahmezeit in Stunden gibt die maximal mögliche Aufnahmekapazität an. Dieser Wert kann von der Anzeige des ACTIVY Media Centers abweichen, da er abhängig ist von der Übertragungsrate der Sendung und der gewählten Qualität für die Aufnahme.	• max. 125 Stunden bei digitalem Satellitenanschluss • max. 125 Stunden bei digital-terrestrischem Antennenanschluss • max. 410 Stunden bei analogem Kabel-Anschluss je nach eingestellter Aufnahmequalität (4 Qualitätsstufen) Die angegebene Aufnahmezeit in Stunden gibt die maximal mögliche Aufnahmekapazität an. Dieser Wert kann von der Anzeige des ACTIVY Media Centers abweichen, da er abhängig ist von der Übertragungsrate der Sendung und der gewählten Qualität für die Aufnahme.
Time-Shift-Funktion	max. 2 Stunden Unterbrechung laufender Sendungen mit anschließender zeitversetzter Wiedergabe (Time Shift)	
Speicherkapazität der Festplatte in GB	160	250
DVD/CD/Mediaplayer – unterstützte Formate	DVD Video Audio CD, Video CD (VCD), Super Video CD (SVCD) nach IEC 62107 MPEG 1, MPEG 2 SD/HD, MPEG4 SP/ASP, Nero Digital WAV, MP3, WMA, Windows Media™ 7, 8, 9 inkl. HD JPEG, BMP, TIF, PNG, Photo CD Hinweis: TIF-Dateien mit Komprimierung (LZW) können nicht angezeigt werden.	

Technische Daten

Diskformate - Wiedergabe	DVD-Video DVD+R/+RW, DVD+R Double Layer DVD-R/-RW CD-R/RW
DVD-Recorder - unterstützte Formate	Double Layer DVD+R (8,5 GB) (Diskformat) DVD+R/+RW (Diskformat) DVD-R/-RW (Diskformat) CD-R/RW (Diskformat) ISO 13818 MPEG-2 Program Stream als Daten-CD/Daten-DVD oder Video-DVD mit allen vom ACTIVY Media Center unterstützten Video-, Audio- und Bildformaten (Aufnahmeformat) Bei Geräten mit DVB: Dolby Digital Audio (5.1)



Weitere technische Daten finden Sie im Datenblatt zum ACTIVY Media Center unter *www.fujitsu-siemens.de/activymediacenter*

10 Problemlösungen und Tipps

10.1 Allgemeines

10.1.1 Datum und Uhrzeit verstellen sich

Mögliche Ursachen

- Das Antennensignal ist sehr schlecht.
- Die Batterie im ACTIVY Media Center ist leer.

Was tun?

- ▶ Prüfen Sie das Antennensignal und versuchen Sie, für besseren Empfang zu sorgen.
- ▶ Lassen Sie gegebenenfalls die Batterie vom Service austauschen.

10.1.2 Die Reichweite der Fernbedienung ist vermindert oder die Fernbedienung funktioniert nicht

Mögliche Ursachen

- Ein Gegenstand steht zwischen der Fernbedienung und dem Infrarot-Empfänger an der Vorderseite des ACTIVY Media Centers.
- Die Batterien sind verbraucht.
- Die Batterien sind falsch herum eingesetzt.

Was tun?

- ▶ Entfernen Sie Gegenstände, die den direkten Sichtkontakt zwischen Fernbedienung und dem Infrarot-Empfänger an der Vorderseite des ACTIVY Media Centers verhindern.
- ▶ Prüfen Sie, ob die Batterien leer sind und tauschen Sie diese gegebenenfalls aus (siehe Abschnitt "Batterien in die Fernbedienung einlegen/austauschen" auf Seite 10).
- ▶ Prüfen Sie, ob die Batterien falsch herum eingesetzt sind und drehen Sie sie gegebenenfalls um.

10.1.3 Funktionen einer anderen Fernbedienung lassen sich nicht übernehmen

Mögliche Ursachen

Das Übernehmen von Funktionen anderer Fernbedienungen ist nicht durchgängig möglich. Einige Hersteller verwenden für einzelne Funktionen Tastencodes, die nicht kompatibel zu der Fernbedienung des ACTIVY Media Centers sind.

Bei anderen Fernbedienungen sind manche Tasten mit mehreren Funktionen belegt, wie z. B. Umschalten auf AVI, AV1, AV2 und AV3 oder Ton an/Ton aus. Sie erkennen das daran, dass nach der Programmierung einer Taste die Funktionen nicht vollständig mit der Fernbedienung des ACTIVY Media Centers ausgeführt werden können.

Was tun?

- ▶ Verteilen Sie die einzelnen Funktionen einer Taste der anderen Fernbedienung auf verschiedene lernfähige Tasten der Fernbedienung des ACTIVY Media Centers.

oder

- ▶ Drücken Sie immer einmal auf eine andere Taste der Fernbedienung des ACTIVY Media Centers, bevor Sie wieder auf die programmierte Taste drücken.

10.1.4 Andere Geräte (DVD-Player, Videorekorder) reagieren auf die Fernbedienung oder die Tastatur des ACTIVY Media Centers

Die Infrarotkomponenten des ACTIVY Media Centers entsprechen dem aktuellen Stand der Technik und reagieren nicht auf fremde Infrarotkomponenten (Fernbedienungen anderer Geräte) und die Fernbedienung/Tastatur des ACTIVY Media Centers steuert grundsätzlich nicht Geräte anderer Hersteller.

Dennoch kann es in Einzelfällen zu Störungen kommen.

- Die Geräte anderer Hersteller werten die Infrarotbefehle der Fernbedienung oder der Tastatur des ACTIVY Media Centers irrtümlicherweise aus. Dabei können unerwünschte Folgereaktionen am ACTIVY Media Center auftreten, z. B. ein Umschalten des SCART-Anschlusses.

Was tun?

- ▶ Schalten Sie die Geräte der anderen Hersteller aus, wenn Sie diese gerade nicht verwenden.

10.1.5 Das ACTIVY Media Center reagiert nicht mehr

Was tun?

- ▶ Drücken Sie ca. 15 Sekunden lang auf den Ein-/Aus-Schalter an der Vorderseite des ACTIVY Media Centers.

  Das ACTIVY Media Center schaltet sich vollständig aus.
- ▶ Drücken Sie kurz auf den Ein-/Aus-Schalter auf der Vorderseite des ACTIVY Media Centers.

  Das ACTIVY Media Center startet neu. Dieser Vorgang kann einige Zeit in Anspruch nehmen.

Wenn Ihr ACTIVY Media Center jetzt immer noch nicht richtig funktioniert, lesen Sie Abschnitt "System wiederherstellen (Recovery)" auf Seite 111.

10.1.6 TV-Programm-Daten, Software Updates oder Software Upgrades fehlen oder sind unvollständig

Mögliche Ursache

- Der Sender liefert keine TV-Programm-Daten.
- Das automatische Laden von Daten und Software ist nicht aktiviert.
- Ihre Internet-Verbindung funktioniert nicht.
- Die in den Senderlisten eingetragenen Sendernamen werden nicht erkannt.
- Das Passwort für tvtv, dass Sie in Ihrem ACTIVY Media Center gespeichert haben, stimmt nicht mit dem Passwort überein, das bei tvtv hinterlegt ist.

Was tun?

▶ TV-Programm-Daten werden vom ACTIVY Media Center nur gesucht und aus dem Internet heruntergeladen, wenn Sie dies zulassen.

Setzen Sie im Menü *Start - Einstellungen - Systemeinstellungen* die Option *Daten über Internet laden* auf *ja* (siehe Abschnitt “Systemeinstellungen“ auf Seite 80).

▶ Prüfen Sie Ihre Internetverbindung, z. B. durch Anwahl einer Internet-Seite, und konfigurieren Sie nötigenfalls Ihren Internet-Zugang neu.

▶ Eine Zuordnung zwischen eingetragenem Sendernamen und Sender konnte nicht hergestellt werden.

Benennen Sie die Sendernamen der Sender um, für die keine TV-Programm-Daten zur Verfügung stehen.

Weitere Informationen zu den Sendernamen finden Sie unter Abschnitt “Verwendete Sendernamen“ auf Seite 113.

▶ Setzen Sie den tvtv-Service zurück (siehe Abschnitt “tvtv-Service“ auf Seite 82).

10.1.7 Kein Ton oder Störgeräusche beim Abspielen von DVDs, Filmen, Audio CDs oder Audio-Dateien

Mögliche Ursache

- Bei Filmen oder DVDs, die DTS Mehrkanalton enthalten, kann der Ton nur über die digitalen Audio Ausgänge (S/PDIF) an einen Audio-Verstärker oder einen Fernseher mit digitalem Audio-Eingang weitergegeben werden. Tonwiedergabe von DTS Mehrkanalton ist über den SCART-Anschluss oder an den analogen Audioausgängen nicht möglich.
- Auf dem ACTIVY Media Center ist eine Wiedergabe von DTS Mehrkanalton bei Audio-CD oder Audio-Dateien nicht möglich. Sie hören entweder Störgeräusche oder es wird kein Ton ausgegeben.

Was tun?

▶ Verwenden Sie in diesem Fall einen zusätzlichen Audio-Verstärker mit digitalem Audio-Eingang.

oder:

▶ Stellen Sie im Menü der DVD die Wiedergabe des Tons auf DolbyDigital.

Auf dem ACTIVY Media Center ist eine Wiedergabe DTS Mehrkanalton bei Audio-CD oder Audio-Dateien nicht möglich. Dabei hören Sie entweder Störgeräusche oder es wird kein Ton ausgegeben.

10.1.8 Daten lassen sich nicht auf CD/DVD archivieren

Mögliche Ursache

- Die wiederbeschreibbare CD/DVD enthält bereits Daten.

Was tun?

▶ Löschen Sie die Daten auf der wiederbeschreibbaren CD/DVD (siehe Abschnitt “Filme, Musik und Fotos archivieren“ auf Seite 65)

10.1.9 Nachdem Sie Ihren Fernseher an einen anderen Anschluss Ihres ACTIVY Media Centers angeschlossen haben sehen Sie kein Bild mehr

Mögliche Ursachen

- Sie haben die Anschlüsse im laufenden Betrieb geändert.
- Sie haben Ihren Fernseher an mehrere Anschlüsse Ihres ACTIVY Media Centers angeschlosssen.
- Sie haben Ihren Fenseher über SCART angeschlossen und verwenden am Fernseher einen SCART-Anschluss, der RGB **nicht** unterstützt.

Was tun?

▶ Wenn Sie den Anschluss wechseln wollen, müssen Sie vorher Ihr ACTIVY Media Center ausschalten.

▶ Sie können Ihren Fernseher nur an jeweils einen der vorhandenen Anschlüsse Ihres ACTIVY Media Centers anschließen. Die Anschlüsse können nicht parallel verwendet werden.

Schließen Sie Ihren Fernseher nur an einen Anschluss Ihres ACTIVY Media Centers an.

▶ Verwenden Sie am Fernseher für das ACTIVY Media Center einen SCART-Anschluss , der RGB unterstützt.

Weitere Informationen dazu, welcher SCART-Anschluss RGB unterstützt, finden Sie in der Betriebsanleitung zu Ihrem Fernseher.

10.2 tvtv-Service

10.2.1 tvtv-Passwort vergessen

Wenn Sie das Passwort der Zugangskennung zu Ihrem TV-Programm-Anbieter vergessen haben, können Sie sich dieses per Mail zuschicken lassen oder den tvtv-Service zurücksetzen (siehe Abschnitt “tvtv-Service“ auf Seite 82).

Wenn Sie den tvtv-Service zurücksetzen, gehen alle Ihre persönlichen Einstellungen auf der Internet-Seite von tvtv verloren.

- Gehen Sie von einem PC über das Internet auf die Homepage Ihres TV-Programm-Anbieters. Auf welcher Homepage Sie Ihren TV-Programm-Anbieter finden, entnehmen Sie der folgenden Tabelle:

Land	Homepage
Deutschland	www.tvtv.de
Großbritannien	www.tvtv.co.uk
Finnland	www.tvtv.co.uk
Frankreich	www.tvtv.fr
Italien	www.tvtv.it
Niederlande	www.tvtv.nl
Österreich	www.tvtv.at
Schweden	www.tvtv.co.uk
Schweiz	www.tvtv.ch
Spanien	www.tvtv.es

Die folgende Beschreibung kann im Detail abweichen, wenn der TV-Programm-Anbieter seine Homepage ändert.

- Klicken Sie auf *Daten vergessen*.
- Klicken Sie auf *Passwort vergessen*:
- Folgen Sie den weiteren Anweisungen am Bildschirm.



Wenn Sie das Passwort bei Ihrem TV-Programm-Anbieter ändern, müssen Sie das neue Passwort anschließend auch unter Menü *Startmenü - Einstellungen - tvtv-Service einrichten - tvtv-Benutzerdaten anzeigen/ändern* für Ihr ACTIVY Media Center als tvtv-Passwort eintragen. Ansonsten kann Ihr ACTIVY Media Center keine TV-Programm-Daten empfangen. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt “tvtv-Service“ auf Seite 82.

10.2.2 tvtv-Hotline

Wenn Sie Probleme mit tvtv haben, wenden Sie sich direkt an die tvtv-Hotline. Die Kontaktdaten finden Sie im Internet unter:

http://contact.tvtv.de/tvtv/intl_support_contacts.html



Wenn Sie in Skandinavien leben, wenden Sie sich an die angegebene englische Hotline.

10.3 Fernseh- und Aufnahme-Modus

10.3.1 Nachdem Sie auf einen anderen Sender umgeschaltet haben, sehen Sie kein Bild mehr

Mögliche Ursachen

- Die Sendung ist verschlüsselt.
- Die Sendung wird in einem Format gesendet, dass Ihr ACTIVY Media Center nicht kennt.
- Ihr ACTIVY Media Center empfängt kein Signal.

Was tun?

- Prüfen Sie, ob die für die Entschlüsselung der Sendung nötige Karte richtig gesteckt ist.
- Prüfen Sie, ob alle für den Empfang nötigen Kabel richtig gesteckt sind.
- Falls Sie vor kurzem umgezogen sind:

  Starten Sie einen Sendersuchlauf (siehe Abschnitt “Sendersuchlauf“ auf Seite 73).

10.3.2 Eine programmierte Fernsehaufnahme ist fehlgeschlagen

Mögliche Ursachen

- Ein automatisches Update wurde durchgeführt. Wenn sich die Installation eines Software-Updates oder Softwa-re-Upgrades zeitlich mit der Aufnahme einer Sendung überschneidet, wird die Aufnahme nicht gestartet.
- Sie haben zum Zeitpunkt der programmierten Aufnahme einen Sendersuchlauf durchgeführt.
- Sie haben das ACTIVY Media Center vollständig ausgeschaltet.

Was tun?

Eine fehlgeschlagene Aufnahme lässt sich nicht wiederherstellen. Für die Zukunft könnten Sie jedoch folgendes tun:

- Setzen Sie dazu im Menü *Start - Einstellungen - Systemeinstellungen - Software automatisch installieren* auf *nein* (siehe Abschnitt “Systemeinstellungen“ auf Seite 80). Software-Updates oder Software-Upgrades können Sie auch manuell starten.
- Schalten Sie das ACTIVY Media Center nicht vollständig aus. Ändern Sie hierzu im Menü *Start - Einstellungen - Systemeinstellungen* die Option *Ausschaltmodus* auf *Energie sparen* (siehe Abschnitt “Systemeinstellungen“ auf Seite 80).

  Mit dem Drücken auf den Ein-/Aus-Schalter wird das ACTIVY Media Center in den Energiespar-Modus geschaltet.

  Nur im Energiespar-Modus oder im laufenden Betrieb kann das ACTIVY Media Center geplante Aufnahmen durchführen.

10.3.3 Time-Shift-Aufnahme ist nicht vollständig. Anfangs gemachte Time-Shift-Aufnahmen können nicht abgespielt werden

Mögliche Ursachen

- Sie haben im Time Shift bei analogem Kabelanschluss länger als 2 Stunden, bei digitalem Satellitenanschluss länger als 4 Stunden aufgenommen und danach die Wiedergabe mit der Pause-Taste angehalten. Nach zwei Stunden wird die Time-Shift-Aufnahme automatisch angehalten.
- Wenn die Aufnahme einer Sendung im Time Shift länger als zwei Stunden (analog) bzw. 4 Stunden (digital) dauert, werden bereits gesehene Teile der aufgenommenen Sendung wieder überschrieben.

Was tun?

▶ Vermeiden Sie bei Aufnahmen im Time Shift eine längere Aufnahmezeit als 2 Stunden bei analogem Kabelanschluss bzw. 4 Stunden digitalem Satellitenanschluss. Verwenden Sie statt dessen besser die direkte Aufnahme.

10.3.4 Eine manuelle Aufnahme wurde früher beendet, als Sie es erwartet haben.

Mögliche Ursachen

- Die eingestellte maximale Aufnahmezeit ist zu kurz.
- Sie haben direkt nach dem Starten der Aufnahme versehentlich Sie das Menü mit der Taste **BACK** oder der Taste **EXIT** geschlossen. Die Aufnahme wird dann automatisch nach 30 Minuten beendet.

Was tun?

▶ Prüfen Sie den im Menü *Start - Einstellungen - Aufnehmen/Umwandeln* unter Option *Max. manuelle Aufnahme* eingestellten Wert und ändern Sie diesen nach Ihren Bedürfnissen.

▶ Wählen Sie beim nächsten Mal im Menü die gewünschte Option und drücken Sie auf die Taste OK (siehe Abschnitt “Laufende Sendung sofort aufnehmen“ auf Seite 41).

10.3.5 Sendung, Film oder Wiedergabe von externen AV-Geräten wurde nicht aufgezeichnet oder Archiv-DVD konnte nicht erstellt werden

Mögliche Ursache

Die Sendung oder der Film ist mit Macrovision-Kopierschutz geschützt. Sie können die Sendung oder den Film nicht auf den Digitalen Videorecorder aufzeichnen oder eine DVD erstellen.

10.3.6 Trotz gesteckter Pay-TV-Karte kommt es bei verschlüsseltem Sender zu Bildaussetzern oder es kommt kein Bild

Mögliche Ursache

Es sind zwei CA-Module gesteckt. Beide CA-Module versuchen zu decodieren und beeinflussen sich gegenseitig.

Was tun?

▶ Entfernen Sie das CA-Modul, das Sie für den verschlüsselten Sender nicht benötigen.

10.3.7 Nach einiger Zeit sind an den digitalen Audio Ausgängen (Digital Audio Out) Störgeräusche zu hören.

Mögliche Ursache

Bei manchen Sendungen, die mit Dolby Digital Tonformat gesendet werden, können nach einiger Zeit Störgeräusche zu hören sein.

Was tun?

▶ Starten Sie Time Shift auf Ihrem ACTIVY Media Center (siehe Abschnitt “Time Shift: Zeitversetztes Fernsehen“ auf Seite 32).

10.4 Internet-Modus

10.4.1 PDF-Dateien werden nicht angezeigt

Ursache

Auf dem ACTIVY Media Center gibt es kein Programm zur Anzeige von PDF-Dateien.

10.4.2 Sie können keine Daten herunterladen

Ursache

Mit dem ACTIVY Media Center können Sie keine Daten herunterladen. Damit wird das ACTIVY Media Center vor Schäden durch Viren, die in einer Datei verborgen sein könnten, geschützt.

10.5 Wiedergabe-Modus

10.5.1 DVD lässt sich nicht abspielen

Mögliche Ursache

Der DVD Region Code der DVD stimmt nicht mit dem am ACTIVY Media Center eingestellten DVD Region Code überein.

Was tun?

▶ Ändern Sie den am ACTIVY Media Center eingestellten Region Code über das Menü *Start - Einstellungen - DVD-Einstellungen* (siehe Abschnitt “DVD-Einstellungen“ auf Seite 80).

i Achtung!
Sie haben das Recht, den DVD Region Code für Ihr ACTIVY Media Center nach dem Abspielen der ersten DVD noch vier Mal über dieses Menü des ACTIVY Media Centers zu ändern. Beachten Sie, dass der DVD Region Code nach dem vierten Einstellen nicht mehr verändert werden kann.

Daher empfiehlt Fujitsu Siemens Computers Ihnen, zum ersten Abspielen eine Video-DVD aus Ihrer Region zu verwenden.

Wenn Sie den DVD Region Code ändern möchten, muss eine DVD mit dem neuen DVD Region Code im DVD-Recorder eingelegt sein.

10.5.2 Kein Bild beim Abspielen einer DVD

Mögliche Ursache

Macrovision kopiergeschützte DVD's werden am COMPONENT VIDEO OUT-Anschluss nur wiedergegeben, wenn eine Auflösung von 576p eingestellt ist.

Was tun?

▶ Ändern Sie die am ACTIVY Media Center eingestellte Auflösung über das Menü *Start - Einstellungen - Bild-Einstellungen* auf 576p (siehe Abschnitt “Auswählbare Auflösungen“ auf Seite 112).

10.6 Heimnetzwerk

10.6.1 ACTIVY Media Center kann nicht auf Daten innerhalb des Heimnetzwerk zugreifen

Mögliche Ursache

- Die Daten sind mit Passwort gegen Lesezugriff geschützt.
- Die Netzwerk-Einstellungen sind nicht richtig.
- Die betroffenen Verzeichnisse sind nicht freigegeben.
- Im Heimnetzwerk ist die benutzerdefinierte Datenfreigabe aktiviert.
- Am PC ist ein Firewall eingeschaltet.

Was tun?

▶ Richten Sie am ACTIVY Media Center einen Netzwerk-Benutzer ein.

▶ Entfernen Sie Passwort gegen den Lesezugriff.

▶ Überprüfen Sie die Netzwerk-Einstellungen.

▶ Geben Sie am PC die Verzeichnisse für den Zugriff von anderen Benutzern frei.

▶ Geben Sie am PC alle Unterverzeichnisse für den Zugriff von anderen Benutzern frei.

▶ Schalten Sie am PC den Firewall aus bzw. deaktivieren Sie ihn.

Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt “Zugriff auf Medien im Heimnetzwerk“ auf Seite 36.

10.6.2 Ihr PC im Heimnetzwerk kann nicht auf Aufnahmen im ACTIVY Media Center zugreifen

Mögliche Ursache

- Sie verwenden Windows 98.
- Die Geräte-PIN ist noch 0000.

Was tun?

▶ Melden Sie sich als Benutzer "activy" mit der Geräte-PIN als "Passwort neu" unter Windows 98 an.

▶ Ändern Sie die Geräte-PIN auf einen Wert ungleich "0000". Hierdurch wird das ACTIVY Media Center für den Zugriff aus dem Netzwerk freigeschaltet.

Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt “Zugriff auf Medien im Heimnetzwerk“ auf Seite 36.

10.7 Follow me TV™

10.7.1 Follow me TV™-Aufnahme ruckelt am UPnP Client / Follow me TV™-Aufnahme wird nicht angezeigt

Mögliche Ursache

Die Bandbreite Ihres Netzwerks oder WLAN-Routers reicht nicht aus, um Fernsehaufnahmen über UPnP zu verteilen.

Was tun?

▶ Reduzieren Sie die Anzahl der angeschlossenen WLAN-Geräte auf die für die Follow me TV™-Übertragung erforderlichen.

Für Videos kann die Übertragungsgeschwindigkeit üblicher WLAN-Verbindungen des Standards IEEE 802.11g zu gering sein. Dies trifft insbesondere auf Netzwerkverbindungen mit zwei drahtlosen Pfaden zu, wie z. B.:

- ACTIVY Media Center ←drahtlos→ Access Point
- Drahtloser Router ←drahtlos→ UPnP AV Client

▶ Verwenden Sie nur einen drahtlosen Pfad, um eine störungsfreie Video-Wiedergabe zu erhalten, wie z. B:

  - ACTIVY Media Center ←verdrahtet→ Access Point
  - Drahtloser Router ←drahtlos→ UPnP AV Client

Darüber hinaus ist die Datenübertragungsrate älterer WLAN Access Points oder Router bei der Verwendung drahtloser Verschlüsselung stark reduziert.

▶ Schalten Sie nicht die drathlose Verschlüsselung ab, sondern ersetzen Sie ältere Access Points oder Router durch neue.

10.8 Wartezeiten

10.8.1 Längere Wartezeiten bis das ACTIVY Media Center auf die Fernbedienung reagiert

Mögliche Ursache

Das ACTIVY Media Center ist in der Lage, mehrere Aktionen gleichzeitig auszuführen. Wenn allerdings zu viele Aktionen parallel laufen, kann es einige Zeit dauern, bis das ACTIVY Media Center wieder bereit ist, um neue Aktionen auszuführen.

Was tun?

Bitte haben Sie etwas Geduld, Ihr ACTIVY Media Center ist beschäftigt. Drücken Sie vorerst keine Fernbedienungstasten, die eine Lösch- oder Änderungsaktion verursachen, um ein nicht beabsichtigtes Verhalten zu vermeiden.

Sollten Sie inzwischen eine oder mehrere Tasten drücken, werden diese Signale gespeichert. Die mit den Tasten angestoßenen Aktionen werden ausgeführt, sobald das ACTIVY Media Center die bereits laufenden Aktionen abgearbeitet hat.

10.8.2 Wartezeiten beim Einlegen von CD/DVD

Mögliche Ursache

Wenn Sie eine CD/DVD in den DVD-Recorder einlegen, wird die CD/DVD zunächst eingelesen. Aus diesem Grund dauert es einige Sekunden, bis die CD/DVD im Menü angezeigt wird.

Was tun?

Bitte haben Sie etwas Geduld.

10.8.3 Längere Wartezeiten beim Öffnen des Medien-Archivs

Mögliche Ursache

Wenn Sie das Medienarchiv zum ersten Mal öffnen oder eine Unterfunktion darin aufrufen, kann es möglicherweise zu längeren Wartezeiten kommen. Das ACTIVY Media Center reagiert nicht auf die Fernbedienung und es werden keine speziellen Wartehinweise angezeigt.

Was tun?

Bitte haben Sie etwas Geduld, Ihr ACTIVY Media Center ist nicht abgestürzt.

10.9 Experimentelle Sender bei digitalem Satellitenempfang

In Ihrer Senderliste können gegebenenfalls experimentelle Sender vorhanden sein. Diese liefern zur Zeit Testvideos, die bei allen auf dem Markt befindlichen Systemen für Probleme sorgen.

Wenn Sie einen dieser Sender während des Fernsehens auswählen, kann es passieren, dass das ACTIVY Media Center nicht mehr reagiert.

Was tun?

▶ Drücken Sie ca. 15 Sekunden lang auf den Ein-/Aus-Schalter an der Vorderseite des ACTIVY Media Centers.

  Das ACTIVY Media Center schaltet sich vollständig aus.

▶ Drücken Sie kurz auf den Ein-/Aus-Schalter auf der Vorderseite des ACTIVY Media Centers.

  Das ACTIVY Media Center startet neu. Dieser Vorgang kann einige Zeit in Anspruch nehmen.

Wenn Ihr ACTIVY Media Center jetzt immer noch nicht richtig funktioniert, lesen Sie Abschnitt “System wiederherstellen (Recovery)“ auf Seite 111.

10.10 Wichtige Hinweise zur Wireless LAN- und LAN-Konfiguration

10.10.1 Wireless LAN-Konfiguration

Folgende Wireless-LAN-Komponenten sind von FujitsuSiemens Computers freigegeben:

- FSC ConnectBird Wireless LAN 11g
- CONNECT2AIR WLAN E-5400 USB D1700
- FSC WLAN Adapter USB D1705
- WLAN T-Sinus 154 data
- WLAN LINKSYS Wireless-G
- WLAN Netgear WG111
- WLAN Netgear WG121



Sie können eine Wireless LAN-Verbindung auch mit nahezu jeder Wireless LAN-Bridge herstellen.
Bei technischen Änderungen an den Wireless-LAN-Komponenten besteht keine Gewährleistung der Funktion.

Im folgenden Beispiel finden Sie die Einrichtung von Wireless LAN mit einem Wireless LAN Router von Fujitsu Siemens Computers beschrieben.

Beispiel:
Wireless LAN Einrichten mit Fujitsu Siemens Computers Wireless LAN-Komponenten

Voraussetzung:
Der Wireless LAN Router ist bereits über einen PC eingerichtet und über den PC haben Sie bereits eine Verbindung zu Internet erhalten.

Bei der Erstinstallation müssen Sie für das Wireless LAN einen gemeinsamen Netzwerknamen vergeben. Am einfachsten ist es, wenn Sie den Netzwerknamen (ESSID) im Menü des ACTIVY Media Center ändern.

▶ Stecken Sie den Wireless-LAN-USB-Adapter an das ACTIVY Media Center.

▶ Rufen Sie die Wireless LAN Einstellungen im ACTIVY Media Center auf. Den Menüpunkt finden Sie im Menü *Start -> Einstellungen -> Netzwerk konfigurieren -> Netzwerk konfigurieren -> Wireless LAN konfigurieren*.

▶ Geben Sie im Feld *Netzwerkname (SSID)* den gleichen Namen ein, der bei Ihrem Wireless LAN Router eingetragen ist.

▶ Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste ENTER, um das Untermenü für die Texteingabe zu erhalten und geben Sie den Netzwerknamen ein. Um die Eingabe zu beenden drücken Sie erneut auf die Taste ENTER.

10.10.2 LAN-Konfiguration

Wenn Sie einen Router mit automatischer IP-Adressvergabe (DHCP) haben, brauchen Sie Ihr ACTIVY Media Center nur mit Ihrem LAN-Netzwerk zu verbinden und keine weiteren Einstellungen vornehmen. Sie können den Box Namen (Computername) oder die Arbeitsgruppe an Ihre LAN Einstellungen im ACTIVY Media Center Menü zu einem späteren Zeitpunkt anpassen.

10.11 System wiederherstellen (Recovery)

Wenn Ihre ACTIVY Media Center

- nicht mehr reagiert
- nicht mehr startet

können Sie das ACTIVY Media Center zurücksetzen (wiederherstellen).

Die dafür notwendigen Daten sind auf Ihrem ACTIVY Media Center immer vorhanden und werden mit den üblichen Software-Updates automatisch aktualisiert.



Bevor Sie das System wiederherstellen müssen Sie das ACTIVY Media Center vollständig ausschalten.

10.11.1 System ausschalten

Wenn Sie Ihr ACTIVY Media Center noch mit der Fernbedienung bedienen können:

▶ Schalten Sie Ihr ACTIVY Media Center über das Menü *Einstellungen* aus (siehe Abschnitt “ACTIVY Media Center vollständig ausschalten“ auf Seite 11).

Wenn Ihr ACTIVY Media Center nicht mehr reagiert:

▶ Drücken Sie mindestens **15 Sekunden** lang auf den Ein-/Aus-Schalter.

10.11.2 System wiederherstellen (Recovery)

Beim Einschalten sehen Sie die Meldung:
"AMC Bootloader x.x.xx."

▶ Drücken Sie die Taste 5 auf der Fernbedienung.

Das Recovery-Menü wird angezeigt.

Am Fernseher sehen Sie nach nach einiger Zeit Systemmeldungen und schließlich folgende Auswahl:

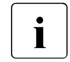
1. **Restore current software**

   Das ACTIVY Media Center wird mit dem aktuellen Software-Stand wiederhergestellt. Alle Aufnahmen und Einstellungen bleiben erhalten.

2. **Restore previous software**

   Dieser Eintrag wird zur Zeit nicht unterstützt.

3. **Restore factory image**



Verwenden Sie diese Option nur, wenn alle anderen Lösungsversuche nicht funktioniert haben und der Service Sie dazu aufgefordert hat!

Wenn Sie diese Option ausführen, wird Ihr ACTIVY Media Center in den Auslieferungszustand zurück gesetzt. Alle Aufnahmen und Einstellungen, die Sie vorgenommen haben, und alle Updates gehen verloren.

Wenn Sie Ihr ACTIVY Media Center schon länger besitzen, müssen möglicherweise nach dem Wiederherstellen des Auslieferungszustands mehrere Software-Updates ausgeführt werden. Wenn Sie automatische Software-Updates deaktiviert haben (siehe Abschnitt

“Systemeinstellungen“ auf Seite 80), müssen Sie diese Software-Updates selbst veranlassen (Abschnitt “Neue Software“ auf Seite 83).

4. **Exit and start TV**

   Sie verlassen das Recovery-Menü.

- ▶ Markieren Sie mit den Tasten ▲ oder ▼ die gewünschte Option.
- ▶ Drücken Sie auf die Taste OK.

Wenn die gewählte Aktion beendet ist, wird Ihr ACTIVY Media Center automatisch neu gestartet.

10.12 Auswählbare Auflösungen

Über das Menü *Start - Einstellungen - Bild-Einstellungen* können Sie unter *Auflösung* die Auflösung für die Darstellung an Ihrem Anzeigegerät auswählen.



- Die über das Menü auswählbare Auflösung ist abhängig vom am ACTIVY Media Center verwendeten Anschluss und den Fähigkeiten des angeschlossenen Anzeigegeräts.
- Wenn Sie am ACTIVY Media Center den VGA-Anschluss verwenden wollen, muss das Anzeigegerät die gewünschte Auflösung unterstützen.
- Die für Ihr Anzeigegerät optimalen Werte finden Sie beschrieben in der Dokumentation zu ihrem Anzeigegerät.



- Ist die im Menü ausgewählte Auflösung an Ihrem Anzeigegerät nicht darstellbar, bleibt die Anzeige dunkel und schaltet nach kurzer Zeit automatisch zurück zur zuvor eingestellten Auflösung.
- Für eine optimale Bilddarstellung empfehlen wir, beim Anschließen des Anzeigegeräts den DVI-Anschluss des ACTIVY Media Centers zu verwenden.
- Wenn Sie eine Auflösung aus dem Menü übernehmen wollen, müssen Sie die nach der Auswahl angezeigte Abfrage mit *JA* bestätigen.

Im Folgendem sehen Sie zwei Tabellen, in denen Sie Detailinformationen zu den auswählbaren Auflösungen finden.

Zunächst sehen Sie eine Tabelle, in der alle von Ihrem ACTIVY Media Center unterstützten Auflösungen abgebildet sind.

Eintrag im Menü	**Auflösung**
SVGA(800x600x60) 1)	800 x 600 / 60p
XGA(1024x768x50) 1)	1024 x 768 / 50p
XGA(1024x768x60) 1)	1024 x 768 / 60p
SXGA(1280x1024x60) 1)	1280 x 1024 / 60p
WXGA(1360x768x50) 1)	1360 x 768 / 50p
WXGA(1360x768x60) 1)	1360 x 768 / 60p
WXGA+(1440x900x60) 1)	1440 x 900 / 60p
1080i50	1920 x 1080 / 50i / 50p
1080i60	1920 x 1080 / 60i / 60p
720p50	1280 x 720 / 50p
720p60	1280 x 720 / 60p
576p	720 x 576 / 50p
PAL B	720 x 576 / 50p

In der folgenden Tabelle sehen Sie, welche Einträge im Menü von den einzelnen Anschlüssen des ACTIVY Media Centers unterstützt werden:

Eintrag im Menü	Anschluss am ACTIVY Media Center			
	DVI/HDMI	VGA 2)	COMPONENT VIDEO OUT	SCART
SVGA(800x600x60) 1)	+	+	-	-
XGA(1024x768x50) 1)	+	+	-	-
XGA(1024x768x60) 1)	+	+	-	-
SXGA(1280x1024x60) 1)	+	+	-	-
WXGA(1360x768x50) 1)	+	+	-	-
WXGA(1360x768x60) 1)	+	+	-	-
WXGA+(1440x900x60) 1)	+	+	-	-
1080i50	+	+	+	-
1080i60	+	+	+	-
720p50	+	+	+	-
720p60	+	+	+	-
576p	-	-	+	-
PAL B	-	-	-	+

1) Der vom Bildschirm zurückgemeldete Werte kann leicht vom auswählbarem Wert abweichen.

2) Wenn Sie am ACTIVY Media Center den VGA-Anschluss verwenden wollen, muss das Anzeigegerät die gewünschte Auflösung unterstützen.

10.13 Verwendete Sendernamen

Sendernamen bei digitalem Anschluss

Bei digitalem Satellitenanschluss oder digital-terrestrischem Antennenanschluss werden die Sender anhand einer Sender-ID eindeutig erkannt und den TV-Programm-Daten zugeordnet. Die Sendernamen, die in den Senderlisten verwendet werden, können deshalb vollkommen frei gewählt werden.

Sendernamen bei analogem Kabelanschluss

Bei analogem Kabelanschluss werden die Sender anhand ihrer Namen erkannt.

Falls Ihr ACTIVY Media Center die TV-Programm-Daten eines Senders nicht anzeigt, kann dies daran liegen, dass eine Zuordnung zwischen eingetragenem Sendernamen und Sender nicht hergestellt werden kann.



- Wählen Sie einen Sendernamen, der zu dem jeweiligen Sender passt.
- Der vergebene Sendername darf nicht bereits in der Senderliste vorkommen.

10.14 Wenn Sie Ihr ACTIVY Media Center gebraucht gekauft haben ...

Wenn Sie Ihr ACTIVY Media Center gebraucht gekauft haben, müssen Sie den tvtv-Service für Ihr ACTIVY Media Center zurücksetzen (siehe Abschnitt “tvtv-Service“ auf Seite 82).

Der tvtv-Service stellt die Verbindung von Ihrem ACTIVY Media Center zu Ihrem TV-Programm-Anbieter her.



Wenn kein tvtv-Service eingerichtet ist, kann Ihr ACTIVY Media Center keine TV-Programm-Daten empfangen.

Fachwörter

A

ACTIVY-Media-Link-Anschlüsse

Anschlüsse (USB-Standard), an die von Fujitsu Siemens Computers freigegebene spezielle Geräte angeschlossen werden können.

C

CD

(**C**ompact **D**isk)
Optisch lesbarer Datenträger.

CD-R oder CD-ROM

(**C**ompact **D**isk-**R**ead Only oder
Compact **D**isk-**R**ead **O**nly **M**emory)
Nach dem Beschreiben können die Daten auf CD-R oder CD-ROM beliebig oft gelesen, aber nicht mehr gelöscht werden.

CD-RW

(**C**ompact **D**isk-**R**ead/**W**riteable)
Nach dem Beschreiben können die Daten wieder gelöscht und die CD neu beschrieben werden.

Cinch

Genormte Steckerform für Audio-, aber auch Videoverbindungen. Insbesondere Audio-Geräte werden mit Cinch-Leitungen verbunden. Hierbei sind der rechte und linke Stereo-Kanal getrennt.

Common Interface (CI)

Universelle Schnittstelle am ACTIVY Media Center, die für CA-Module eingesteckt werden.

Conditional Acces Modul (CA-Modul)

Modulares Verschlüsselungssystem auf einem Steckmodul, mit dessen Hilfe verschlüsselte Fernseh- oder Radioprogramme oder andere verschlüsselte Service-Angebote entschlüsselt werden können.

D

DHCP

(**D**ynamic **H**ost **C**onfiguration **P**rotocol)
Bezeichnung für ein weit verbreitetes Internetprotokoll, das zur Verwaltung von IP-Netzwerken verwendet wird. Im Netzwerk gibt es einen DHCP-Server, der über einen IP-Adress-Pool verfügt und die IP-Adressen automatisch an die IP-Geräte im Netzwerk vergibt.

Digital Audio

Bezeichnung für digitales Verfahren zur Aufnahme und Übertragung von Audio-Daten.

Digitales Fernsehen

Bezeichnung für digitales Übertragungverfahren von Fernsehdaten. Dabei wird eine hohe Übertragungsqualität erzielt. Daten können verschlüsselt übertragen werden. Darüber hinaus ist die gleichzeitige Übertragung zusätzlicher Informationen (z.B. TV-Programm) möglich.

DiSEqC™

(**Di**gital **S**atellite **Eq**uipment **C**ontrol)
Verfahren zur digitalen Steuerung von Satellitenantennen.

DivX

Komprimierungs-Dekomprimierungs-Technik für Videoströme.

DNS

(**D**omain **N**ame **S**ystem)
Bezeichnung für ein im Internet genutztes verteiltes Datenbanksystem, das aus Wörtern bestehende IP-Adressen in offizielle numerische IP-Adressen umwandelt.

Dolby Digital

Bezeichnung für ein komprimiertes Digital-Audio-Format mit sechs Kanälen für Raumklang. Das Format ist auch unter der Bezeichnung AC-3 bekannt.

Dolby Surround

Bezeichnung für einen Mehrkanaltonstandard, der eine natürliche und räumliche Klangwiedergabe ermöglicht.

DSL

(**D**igital **S**ubscriber **L**ine)
Bezeichnung für Verfahren zur breitbandigen digitalisierten Datenübertragung per Telefonleitung.

DVB

(**D**igital **V**ideo **B**roadcasting)
Bezeichnung für den europäischen Standard für digitale Fernsehverteildienste nach MPEG-Standard. Man unterscheidet zwischen DVB-S (Satellitenempfang), DVB-T (terrestrischer Empfang) und DVB-C (Kabelempfang).

DVD

(**D**igital **V**ersatile **D**isc)
Optisch lesbares Speichermedium vom Aussehen einer herkömmlichen CD mit vielfach höherer Speicherkapazität. Verschiedene Ausprägungen von DVDs werden unterschieden, z.B. einseitig und doppelseitig beschreibbare DVDs.

E

Elektronisches TV-Programm

Die Daten werden automatisch über das Internet in das ACTIVY Media Center geladen. Der Ablauf des Fernsehprogramms und zusätzliche Informationen zu einzelnen Sendungen kann abgerufen werden. Es können Sendungen zum Aufnehmen vorgemerkt werden.

Energiespar-Modus

Bereitschaftsmodus eines Geräts. Schaltet man aus dem Energiespar-Modus in den Aktivmodus um, benötigt das Gerät keine Vorwärm- oder Anlaufzeiten, sondern ist sofort aktiv.

Ethernet

Bezeichnung für eine Netzwerkstruktur mit Übertragungsgeschwindigkeiten von 10 MBit/s und höher.

F

Favoritenliste

Virtuelles Lesezeichen für Internet-Seiten, die auf eine Internetadresse (URL) verweisen. Je nach Internetbrowser werden diese virtuellen Lesezeichen Bookmarks oder Favoriten genannt.

Fernprogrammierung

Programmierung des TV-Programms über das Internet, bei dem von verschiedenen Orten aus Aufnahmen programmiert werden können.

Free-To-Air (FTA) Receiver

Digitaler Empfänger, der sich für den Empfang von unverschlüsselten Fernseh- und Radioprogrammen eignet.

Free TV

Frei empfangbare Fernsehprogramme, für die im Gegensatz zum PayTV nur die Fernsehgrundgebühr zu entrichten ist.

Follow me TV™

Streaming von Aufnahmen und ausgewählten Fernsehprogrammen im Heimnetzwerk.

G

Gateway

Gerät (z.B. Computer) zur Verbindung eines Netzwerks mit anderen Netzwerken oder dem Internet.

H

HDCP

(**H**igh-bandwith **D**igital **C**ontent **P**rotection)
Kopierschutz, der bei der digitalen Übertragung von Video-Daten eingesetzt wird. Nur wenn in beiden miteinander verbundenen Geräten HDCP implementiert ist, können Video-Daten von einem auf das andere Gerät kopiert werden.

HDTV

(**H**igh **D**efinition **T**ele**v**ision)
Hochauflösendes Fernsehen. Sammelbegriff, der eine Reihe von Fernsehnormen bezeichnet, die sich gegenüber dem herkömmlichem Fernsehen (standard definition SDTV) durch eine erhöhte vertikale und horizontale Auflösung auszeichnen.

Hyperlink

Aktivierbare Verweise zwischen verschiedenen Texten im Internet.
Durch Anklicken eines Hyperlinks wird der referenzierte Text aufgerufen.

I

Internet

Größtes öffentliches Netzwerk weltweit mit Millionen von Hosts und Websites.

Internet-Adresse

siehe URL

IP-Adresse

Zahlenkombination zur eindeutigen Identifizierung eines Computers in einem Netzwerk.

IR Receiver

Infrarot-Empfänger – dient z.B. zur Datenkommunikation zwischen Fernbedienung und Empfangsgerät.

K

Kopierschutz

siehe Macrovision

L

LAN

(**L**ocal **A**rea **N**etwork)
Lokal begrenztes Netzwerk, z.B. in Firmen. Es verbindet den Server mit den PC-Arbeitsplätzen.
LANs werden z.B. ins Internet geschaltet, über ein Gateway oder einen Router ins Wide Area Network (WAN).

LNB/LNC

(**L**ow **N**oise **B**lock Converter oder **L**ow **N**oise **C**onverter)
Empfangteile an oder in der Satellitenantenne. Sie wandeln die hohen Empfangsfrequenzen in eine niedrigere Zwischenfrequenz um, die dann vom Receiver verarbeitet werden kann.

Login

Eingabe und Übertragung von Identifikations- und/oder Authentifizierungsinformationen.

M

Macrovision (Kopierschutz)

Patentierte Methode, um das Kopieren geschützer Medien auf Aufzeichnungsmedien wie Videokassetten, CDs oder DVDs zu verhindern. Meistens ist dieser Kopierschutz der Firma Macrovision bereits auf bespielten Kassetten (Kauf- oder Mietvideos) enthalten, kann aber auch z.B. per Satellitenprogramm mit der Sendung übertragen werden. Hierbei werden im nicht-sichtbaren Bereich des Videobildes einige neue irritierende Signale eingefügt. Diese bringen die automatische Helligkeits-Verstärkerschaltung im Videorecorder durcheinander. Bei Fernsehern hat dies keine Auswirkung.

Memorybird

Kleiner USB-gestützter Datenspeicher, der als externe Festplatte verwendet werden kann.

MHP

siehe Multimedia Home Platform

MP3

(**MP**EG Audio Layer-**3**)
Ein Verfahren zur Komprimierung von Tönen. Hierbei werden vom Menschen nicht hörbare Teile der Musik entfernt, um die Datenmenge um ein Vielfaches zu reduzieren.

MPEG

(**M**otion **P**icture **E**xpert **G**roup)
Standards zur Komprimierung digitaler Informationen.
Durch das Verfahren kann der Umfang der Daten bewegter Bilder, beispielsweise Videos oder Computeranimationen um ein Vielfaches reduziert werden.

Multimedia Home Platform (MHP)

Offener, einheitlicher Standard für die Entwicklung von Produkten für interaktives, digitales Fernsehen und interaktive Dienstleistungen. MHP vereint die Vorteile des digitalen Fernsehens (verbesserte Bild- und Tonqualität) mit der Interaktivität des Internets.

Multiplex

Verfahren zur Bündelung eines Transportstroms, der verschiedene Audio-, Video-, und Datensignale enthält, die zum Endgerät per Satellit, Kabel oder terrestrischer Antenne übertragen werden.

N

Netzwerk

Gruppe von Computern, die miteinander verbunden sind, um gemeinsame Ressourcen zu nutzen und Daten auszutauschen.

NTSC

(**N**ational **T**elevision **S**tandards **C**ommittee)
In den USA und in Japan gebräuchliche Fernsehnorm.
NTSC arbeitet mit 60 Halbbildern pro Sekunde und einer Auflösung von 640 x 480 Pixeln.

P

PAL

(**P**hase **A**lternate **L**ine)
In Europa (außer Frankreich und Russland) und Südamerika gebräuchliche Fernsehnorm mit einer Auflösung von 768 x 576 Pixeln und einer Bildwiederholfrequenz von 50 Halbbildern pro Sekunde bei zeilenweiser Phasenänderung.

PALplus

Farbfernsehnorm für Breitbildformat beim analogen Fernsehen. Die PALplus-Norm erfordert im Empfangsgerät einen speziellen PALplus-Decoder.

PIN

(**P**ersonal **I**dentification **N**umber)
Persönliche Kennnummer zur Identifizierung des Nutzers.

Port

Allgemeiner Oberbegriff für einen Anschluss, über den Daten und Steuerinformationen zwischen Geräten übertragen werden.

Progressive Scan

Arbeitet mit einer Bildwiederholfrequenz von 50 Vollbildern pro Sekunde (verglichen mit 50 Halbbildern bei PAL und 60 Halbbildern bei NTSC).

Proxy-Server

Server, der für andere Computer im Netzwerk bestimmte Dienste ausführt, z.B. Daten oder Programme bereitstellen.

R

RCA

(**R**adio **C**ompany of **A**merica)
Gebräuchlichster Steckertyp im Audiobereich (auch Cinch genannt).

Receiver

Empfangsgerät, das z.B. die von der Satellitenantenne empfangenen Signale aufbereitet und zum Fernseher weiterleitet.

RGB

(**R**ot, **G**rün, **B**lau)
Farbsystem mit einem Farbraum von bis zu 16,7 Millionen Farben (einschließlich schwarz und weiss), die sich aus Mischverhältnissen dieser drei Grundfarben ergeben können. RGB wird z. B. in Fernsehern, Computer-Monitoren, Beamern und Scannern benutzt.

Router

Router sind kleine Computer, deren spezielles Programm über den optimalen Weg für den Datentransfer entscheidet. Damit die Daten auch in andere LANs weitergegeben werden können, wird ein routing-fähiges Vermittlungsprotokoll (z. B. TCP/IP) verwendet.

S

S/PDIF

(**S**ony **P**hilips **D**igital **I**nter**f**ace)
Standardisierte, asymmetrische Digitalschnittstelle mit einem Wellenwiderstand von 75 Ohm zur Übertragung digitaler Audiosignale, die als Cinch-Anschluss oder optischer Anschluss an Audio-Geräten realisiert ist.

SCART

(**S**yndicat des **C**onstructeurs d'**A**ppareils **R**adioélectriques et de **T**élévision)
Genormtes europäisches Stecker- und Anschlusssystem für Video- und HiFi-Technik. Auf 21 getrennten Leitungen werden gleichzeitig Videosignale, RGB-Signale, FBAS-Signale und Audiosignale übermittelt.

Standby-Modus

Vorübergehender Bereitschaftsmodus des ACTIVY Media Center. Schaltet man das ACTIVY Media Center aus während das Gerät z. B. eine CD/DVD beschreibt, schaltet es vorübergehend in den Standby-Modus. Erst nach Abschluss des Brennvorgangs schaltet das ACTIVY Media Center automatisch in den Energiespar-Modus bzw. ab. Der Standby-Modus kann am ACTIVY Media Center nicht direkt eingeschaltel werden.

Streaming

Kontinuierliche Übertragung und Präsentation von Video- und Audiodaten an den Nutzer über das Internet, das einer Echtzeitübertragung sehr nahe kommt. Beim Streamingverfahren wird der erste Teil der Daten am Bildschirm angezeigt, während die Folgedaten parallel und ständig in den Puffer des PCs nachgeladen werden.

SVCD

(**S**uper **V**ideo **CD**)
Video-Speicherformat für ungefähr 40 Minuten Video mit 480 x 576 Pixeln mit max. 2524 kBit/s MPEG-2 auf einer CD. Siehe auch *www.vcdhelp.com/svcd*

SVHS

(**S**uper **V**ideo **H**ome **S**ystem)
Videorecorder-Standard als Weiterentwicklung des VHS-Videosystems, das sich aufgrund der besseren Qualität für semiprofessionelle Anwendungen eignet.

Symbolrate

Parameter für den Digitalempfang. Die Symbolrate beschreibt die Datenmenge, die pro Sekunde übertragen wird. Die Symbolrate wird gemessen in kSymbole/s und ist gleich der Anzahl der Symbole, die pro Sekunde einlaufen.

T

Terrestrisch

Als terrestrisch (oder erdgebunden) werden im analogen wie im digitalen Fernsehbereich alle über Antennen abgestrahlten Signale und die dazugehörigen Einrichtungen bezeichnet (z.B. Fernsehtürme, herkömmliche Dachantenne).

Transponder

Satellitensender, der Radio- und Fernsehsignale überträgt. Ein Satellit verfügt über mehrere Transponder. Analoge Transponder übertragen nur ein TV-Programm und eventuell mehrere Radioprogramme auf seiner Sendefrequenz. Digitale Transponder können mehrere TV- und mehrere Radioprogramme auf seiner Sendefrequenz gleichzeitig ausstrahlen.

Trimension

Software-Funktion, die die Bildqualität bei der Wiedergabe von Filmen und Videos deutlich verbessert. Die Software umfasst verschiedene Algorithmen zur Bildverbesserung.



U

Untertitel

Untertitel sind Textzeilen, die in einem Film oder einem Fernsehbild eingeblendet werden, um gesprochene Worte aus einer Fremdsprache zu übersetzen oder sie für Hörgeschädigte erfassbar zu machen.

UPnP

(**U**niversal **P**lug a**n**d **P**lay)
Standard, der auf Netzwerkprotokollen und Datenformaten basiert. Der Anwender muss UPnP-Geräte (z. B. PC oder ACTIVY Media Player) nicht konfigurieren, damit sie mit anderen Geräten in einem IP-basierten Netzwerk kommunizieren können: Sie erfragen im Netzwerk selbständig alle notwendigen Informationen und verständigen sich selbst darüber, welche Daten sie sich gegenseitig freigeben können.

URL

(**U**niform **R**esource **L**ocator)
Ortsangabe für Internet-Seiten, die aus dem zu benutzenden Protokoll und der Internetadresse besteht.

USB

(**U**niversal **S**erial **B**us)
Industrie-Standard, der Schnittstellen zwischen Computer und Peripherie-Geräten definiert.



VCD

(**V**ideo **CD**)
Standard, nach dem auf einfachen CDs Filme gespeichert werden, die in CD- und DVD-Laufwerken und -Geräten abgespielt werden können. VCDs arbeiten unter PAL mit einer Auflösung von 352 x 288 Pixel und 25 FPS und benutzen MPEG-1-Komprimierung. Sie erreichen eine mit VHS vergleichbare Qualität. Eine Variante der VCD ist die S-VCD.

VCR

(**V**ideo **C**assette **R**ecorder)
Videorecorder

VGA

(**V**ideo **G**raphics **A**rray)
Weit verbreiteter Grafikstandard mit einer Auflösung von 640 x 480 Punkten und der gleichzeitigen Darstellung von mindestens 16 Farben.

Video Bitrate

Beschreibt die Datenmenge des digitalisierten Videosignals, die pro Sekunde übertragen wird.

VIDEO IN

Gemischtes Videosignal, auch: FBAS (Farbbild-Austast-Synchron-Signal) genannt. Dieses schwarz-weiß-kompatible Verbundsignal beinhaltet Farb- und Helligkeitssignale an einer einzigen Koaxialschnittstelle (Cinch).

Video on demand

(engl. "Video auf Abruf")
Internet-Dienst, bei dem der Nutzer bei Bedarf einzelne Filme und Sendungen bei seinem Programmanbieter abruft. Voraussetzung für Video-on-Demand ist jedoch ein schnelles Übertragungsverfahren wie ADSL (bis acht MBit), damit das Abrufen nicht zu lange dauert.
Mit Near-Video-on-Demand ist dieses Vorhaben schon fast verwirklicht.

Videotext

Videotext ist ein in Großbritannien entwickeltes, und seit 01.06.1980 in Deutschland eingesetztes Verfahren, um in der Austastlücke des Fernsehbildes Daten zu übertragen, die beim Empfänger – den Einsatz eines entsprechenden Decoders vorausgesetzt – in Form von Grafiken und Texten auf dem Bildschirm sichtbar gemacht werden können.



WEP

(**W**ired **E**quivalent **P**rivacy)
Standard-Verschlüsselungsalgorithmus für WLAN. Er regelt den Zugang zum Netz und stellt die Integrität der Daten sicher.

Windows Multimedia Format

Die Windows Multimedia Formate (.wmv, .wma, .asf, .asx) sind lizenzierte Audio- und Videoformate im Internet. Diese Formate sind streaming-fähig. Eine aus dem Internet heruntergeladene Windows-Media-Datei kann nur 30 Tage lang abgespielt werden. Danach wird z.B. eine Lizenzgebühr verlangt, wenn man beabsichtigt, die Datei zu behalten.

Wireless LAN

(**W**ireless **L**ocal **A**rea **N**etwork)
Lokales Netzwerk, in dem einzelne Stationen per Funkverbindung miteinander kommunizieren. Dies beinhaltet den Zugriff auf alle Netzwerkressourcen wie Drucker, Dateien, Server oder Internetzugang.

WPA

(**Wi**-Fi **P**rotected **A**ccess)
Verschlüsselungsmethode für Wireless LAN.

Stichwörter

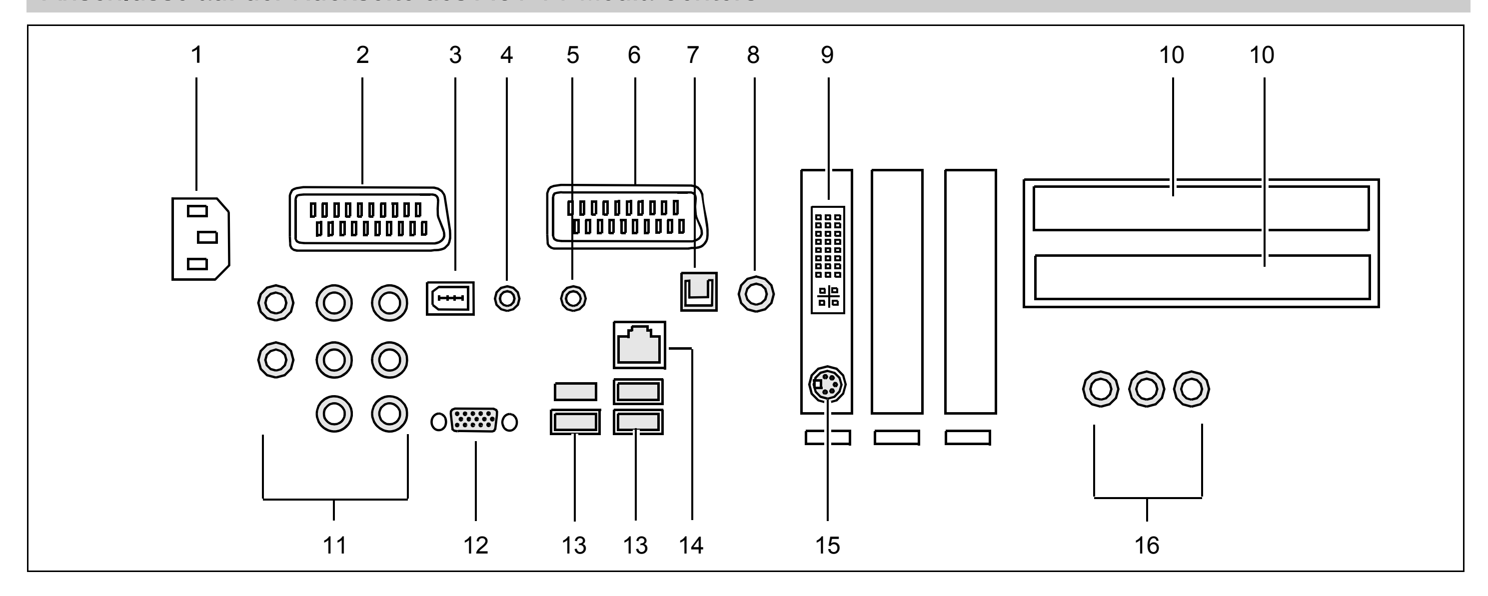
Stichwörter

Stichwörter

Stichwörter

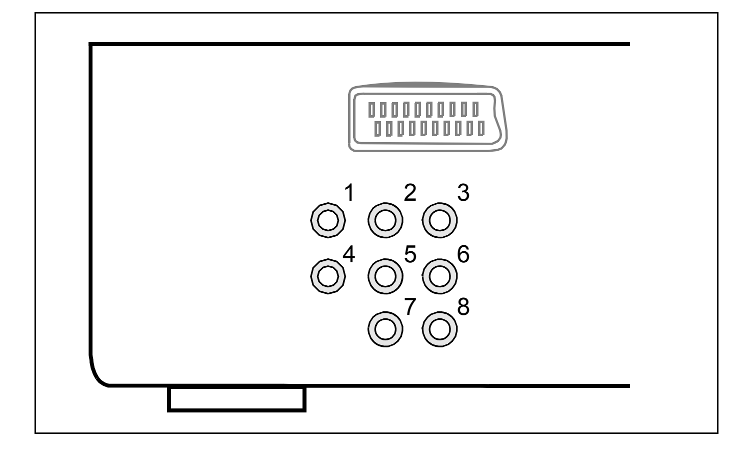
Stichwörter

Anschlüsse auf der Rückseite des ACTIVY Media Centers



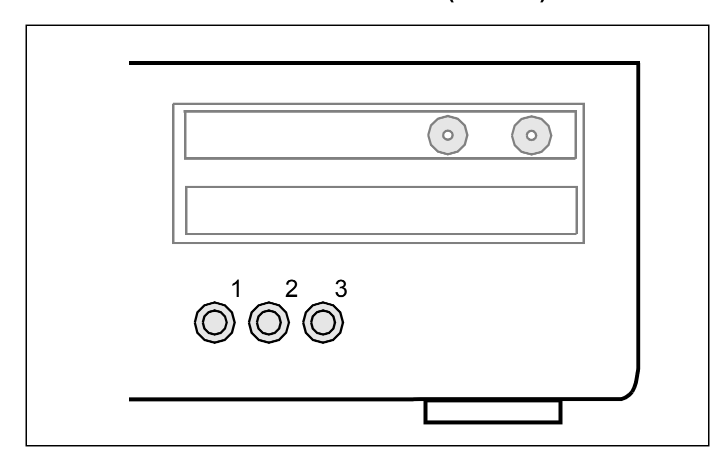
1 Netzanschluss
2 SCART AUX-Anschluss
3 DV IN-Anschluss
4 z. Z. ohne Funktion
5 z. Z. ohne Funktion
6 SCART TV-Anschluss
7 DIGITAL AUDIO OUT (optisch)
8 DIGITAL AUDIO OUT (koaxial)
9 DVI OUT-Anschluss
10 Karte für den Kabel-, Satelliten- oder digital-terrestrischen Antennenanschluss
11 7.1 CHANNEL AUDIO OUT-Anschlüsse (siehe Beschreibung unten)
12 VGA-Anschluss (für Beamer oder LCD-Bildschirm)
13 ACTIVY-Media-Link-Anschlüsse
14 LAN-Anschluss
15 S-VIDEO OUT
16 COMPONENT VIDEO OUT-Anschluss (siehe Beschreibung unten)

7.1 CHANNEL AUDIO OUT-Anschlüsse



1 CENTER
2 R (Audio rechts)
3 L (Audio links)
4 SUB (Subwoofer)
5 S-R (Surround rechts)
6 S-L (Surround links)
7 R-R (Surround rechts)
8 R-L (Surround links)

COMPONENT VIDEO OUT-Anschluss (Y Pb Pr)



1 Y (grüner Anschluss)
2 Pb (blauer Anschluss)
3 Pr (roter Anschluss)

Notizen

Die wichtigsten Daten Ihres ACTIVY Media Centers auf einen Blick. Tragen Sie hier die Daten Ihrer Konfiguration ein, damit Sie diese Informationen schnell zur Verfügung haben, wenn Sie diese benötigen.

Gerät
ACTIVY Media Center

Gerätemodell (z.B. 530)	analog Kabel	DVB-S (digital Satellit)	DVB-T (digital-terrestrisch)
	☐	☐	☐

Seriennummer/Identnr. ____________________

Geräte-PIN

0	0	0	0	Voreinstellung bei Auslieferung
				geänderte Geräte-PIN

tvtv-PIN ____________________ (5 - 25 Zeichen)

tvtv-Login ____________________

tvtv-Passwort ____________________

Netzwerk/LAN

Boxname/Arbeitsgruppe: ____________________

DHCP

☐ Ja
☐ Nein

IP-Adresse: ____________________
DNS: ____________________
Subnetzmaske: ____________________
Standard-Gateway: ____________________

Wireless LAN

Boxname/Arbeitsgruppe: ____________________

SSID (Netzwerkname): ____________________ (Gleiche Einstellung wie am Router)

DHCP

☐ Ja
☐ Nein

IP-Adresse: ____________________
DNS: ____________________
Subnetzmaske: ____________________
Standard-Gateway: ____________________

WEP-Verschlüsselung

☐ Nein
☐ Ja

Schlüssel 1: ____________________
(Aktiver WEP-Schlüssel) (Gleiche Einstellung wie am Router)

Schlüssel 2: ____________________
Schlüssel 3: ____________________
Schlüssel 4: ____________________

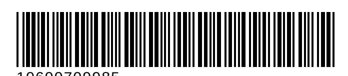
WAP

☐ Nein
☐ Ja

Provider-Daten

Zugangsdaten: ____________________
Kennwort/Passwort: ____________________

Notizen:



SAP: 440000255
EAN: 10600709985

Published by
Fujitsu Siemens Computers GmbH
Domagkstraße 28
80807 München, Germany

Contact
www.fujitsu-siemens.com/support